


MOTEUR SHAMPOO

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identificateur du produit:	MOTEUR SHAMPOO
Code du produit:	
Usage du produit/Description:	Nettoyant pour moteur et pièces
Nom chimique :	Mélange
Famille chimique:	Mélange
Identificateur du fournisseur:	SAVONS EVY 3460 39e Avenue, Montréal, QC H1A 3V1 514-642-9920
Identificateur du fabricant:	SAVONS EVY 3460 39e Avenue, Montréal, QC H1A 3V1 514-642-9920
Numéro de téléphone d'urgence:	Canutec (613) 996-6666 24 hrs

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification	Liquides inflammables, 3 Danger par aspiration, 1 Toxicité aiguë, cutanée 4 Irritation cutanée, 2 Irritation oculaire, 2B Toxicité aiguë, inhalation, 4 Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Effets narcotiques, 3 Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme, 4	
Mention d'avertissement	DANGER	
Mention de danger	H226 H304 H312 H315 H320 H332 H336 H413 P210 P233 P240 P241 P242 P243 P261 P271 P273 P264 P280 P370+P378 P303+P361+P353 P302+P352 P310 P301+P310	Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source s'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux / du visage. En cas d'incendie : Utiliser de la mousse, de la vapeur d'eau, un brouillard d'eau, du CO2, produit chimique sec. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE
Conseil de prudence - prévention		
Conseil de prudence - réponse		

MOTEUR SHAMPOO

	P331	ANTIPOISON / un médecin.
	P321	Ne PAS faire vomir.
	P332+P313	Traitement spécifique : Traiter comme pneumonie chimique.
	P361+P364	En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical.
	P305+P351+P338	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
	P337+P313	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.
	P304+P340	Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.
	P312	EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
	P403+P235	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Conseil de prudence - stockage	P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
	P405	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Conseil de prudence – élimination	P501	Garder sous clef.
		Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales/fédérales.

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Solvant stoddard	8052-41-3	60 - 100
2-Butoxyethanol	111-76-2	5 - 10
d-Limonene	5989-27-5	1 - 5
Alcool éthoxylé, C9-C11	68439-46-3	1 - 5

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Inhalation:	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Contact cutané:	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher pendant 20 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements/bijoux contaminés et les laver avant réutilisation.
Contact oculaire:	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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical/consulter un médecin.
Ingestion:	NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Note au médecin:	Traitement spécifique : traiter comme pneumonie chimique.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	En cas d'incendie: Utiliser eau, mousse universelle, produits chimiques secs, CO2 pour l'extinction.
Agents extincteurs inappropriés :	Un jet d'eau direct peut déplacer le produit et étendre l'incendie.
Produits combustion dangereux :	Oxydes de carbone.
Équipement de protection :	Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.
Précautions spéciales:	Retenir les eaux d'écoulement. Éloigner les contenants de la zone d'incendie s'il est possible de le faire sans danger. Utiliser une vaporisation d'eau pour refroidir les contenants. Lors d'un incendie ou si chauffé, il y aura augmentation de pression, les

MOTEUR SHAMPOO

contenants peuvent éclater avec risque d'explosion subséquente

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Protection personnelle:

Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection (Voir Section 8). Éviter le contact direct avec le produit. Éloigner le personnel non essentiel.

Intervention en cas de déversement/nettoyage:

Fermer toutes les sources d'ignition. Ne pas fumer, allumer de fusées éclairantes ou de flammes dans la zone à risque. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles et de l'équipement antidéflagrant. Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte pour élimination ultérieure (voir section 13). Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

Précautions environnementales:

Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Peut être nocif pour l'environnement si relâché en grandes quantités. Nocif pour l'environnement aquatique. Peut causer des effets adverses à long terme pour l'environnement aquatique. Éviter que les fuites se rendent dans l'environnement aquatique ou dans les égouts.

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Procédures de manutention sécuritaire:

Les contenants doivent être identifiés. Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Observer une bonne hygiène personnelle avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manutention de ce produit ou à proximité. Utiliser des équipements antidéflagrants. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Faire une mise à la terre et une liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Les contenants vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser les contenants. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Porter un appareil respiratoire si la ventilation est inadéquate. Ne pas entrer dans les endroits de stockage ou restreints si la ventilation n'est pas adéquate.

Exigences en matière de stockage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Maintenir les contenants fermés. Stocker à l'écart des sources de chaleur, des étincelles des flammes ou toute autre source d'ignition.

Matières incompatibles : Oxydants forts, acides.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:

Ingrédient	OSHA PEL		NIOSH PEL	
	TWA	STEL	TWA	DIVS
Solvant stoddard	100 ppm (525 mg/m ³) 8hr	Aucune donnée	350 mg/m ³	20 000 mg/m ³
2-Butoxyethanol	20 ppm 8hr	Aucune donnée	5 ppm (24 mg/m ³) skin	Aucune donnée
d-Limonene	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Alcool éthoxylé, C9-C11	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée

Mesures d'ingénierie:

Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants inférieures aux limites d'exposition.

Protection des voies respiratoires:

Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues.

Vêtement et équipement de protection:

Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures afin d'empêcher brouillard, vapeur et poussière d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

MOTEUR SHAMPOO

Commentaires sur l'hygiène générale :

Éviter la production de concentrations élevées de poussières, brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide clair, transparent
Odeur :	Citron
Seuil de l'odeur:	Non disponible
pH (solution 10%) :	Non disponible
Point de fusion:	Non applicable
Point initial ébullition:	140 - 200 °C
Point d'éclair:	57°C
Taux évaporation (acétate de butyle = 1):	Non disponible
Inflammabilité:	Non applicable
LIE:	Non applicable
LSI:	Non applicable
Pression de vapeur:	0.93 kPa
Densité de vapeur (air=1):	Non disponible
Densité relative:	0.76 – 0.8
Solubilité:	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Température auto-inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Volatiles:	Non disponible
Viscosité:	< 50 cps

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité :	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
Polymérisation:	Non.
Conditions à éviter :	Contact avec matériaux incompatibles. Tenir éloigné des sources d'ignition. Ne pas pressuriser, couper, souder, percer, sabler ou exposer les contenants à la chaleur ou une source d'ignition.
Matières à éviter :	Oxydants forts, acides.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques:

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	DL ₅₀ (voie, espèce)	CL ₅₀ (espèce)
Solvant stoddard	8052-41-3	60 - 100	>5000 mg/Kg, oral, rat >2000 mg/kg, cutané, lapin	> 5 mg/L, rat, 4hr, mist
2-Butoxyethanol	111-76-2	5 - 10	470 mg/kg, oral, rat 220 mg/kg, cutané, lapin	450 ppm, rat, 4hr
d-Limonene	5989-27-5	1 - 5	4400 mg/kg, oral, rat >5000 mg/kg, cutané, lapin	Aucune donnée
Alcool éthoxylé, C9-C11	68439-46-3	1 - 5	>2000 mg/kg, oral, souris >5000 mg/kg, cutané, lapin	Aucune donnée

Voie d'administration **Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.**

Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :

Inhalation:	Peut causer des étourdissements, de la somnolence, des nausées, perte de conscience. Irritation des voies respiratoire.
Peau:	Irritant pour la peau. Peut causer un assèchement, des gerçures, rougeurs.
Yeux:	Irritant pour les yeux. Rougeurs, larmoiement, douleur.
Ingestion:	Irritation du système gastro-intestinal. risque d'aspiration dans les poumons si vomissements. Risques de pneumonie chimique.

MOTEUR SHAMPOO

Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :

Inhalation:	Aucune donnée
Peau:	Assèchement de la peau lors d'exposition prolongée ou répétée.
Yeux:	Aucune donnée
Ingestion:	Aucune donnée
Cancérogénicité :	Non classé
Tératogénicité:	Non disponible
Mutagénicité:	Non disponible
Organe cible:	Non disponible
Conditions aggravées par l'exposition :	Non disponible



SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	Valeur	Espèce
Solvant stoddard	8052-41-3	60 - 100	LL50 8.2 mg/L, 96hr EL50 32 mg/L, 48hr EL50 45 mg/L, 96hr	Oncorhynchus mykiss Oncorhynchus mykiss Scenedesmus subcapitatus
2-Butoxyethanol	111-76-2	5 - 10	LC50 1474 mg/L, 96hr EC50 1550 mg/L, 48hr EC50 1840 mg/L, 72hr	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Pseudokirchneriella subcaptata
d-Limonene	5989-27-5	1 - 5	LC 0.72 mg/L, 96hr EC50 0.36 mg/L, 48hr	Pimephales promelas Daphnia magna
Alcool éthoxylé, C9-C11	68439-46-3	1 - 5	LC50 8.5 mg/L EC50 5.3 mg/L ErC50 1 - 10 mg/L, 96hr	Pimephales promelas Daphnia magna Algae
Persistance et biodégradation :	Non disponible			
Potentiel bioaccumulation:	Non disponible			
Mobilité dans le sol:	Non disponible			
Autres effets nocifs :	Non disponible			

SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Conditions d'entreposage et de manutention des déchets :	Entreposer les matières pour élimination et les emballages contaminés tel qu'indiqué à la section 7 Manutention et entreposage.
Méthodes d'élimination :	L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU	Désignation officielle	Classe	Groupe emballage	Placard
UN1992	LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE N.S.A. (Solvant Stoddard, 2-Butoxyethanol) Point d'éclair : 57°C	3 (6.1)	III	
Quantité limitée : 5 Kg ou 5L				

SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignements sur la loi canadienne de la protection de l'environnement (LCPE) :	Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.
Autres :	Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont exempts.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Préparée par:	Laboratoire Campeau & Bouchard Inc. 61 rue Des Menuisiers, Local 106 Sainte-Anne-Des-Plaines, Qc, J0N1H0
Numéro de téléphone:	(514) 642-6669
Date :	30 mars 2018
Version:	2.0

MOTEUR SHAMPOO

Abréviations:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA	American Industrial Hygiene Association
CAS	Chemical Abstract Service
CL / LC	Concentration létale /Lethal concentration
DL / LD	Dose létale / Lethal dose
IARC	International Agency for Research on Cancer
LES	Liste extérieure des substances (NDSL)
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible ExposureLimit
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
USEPA	United States Environmental Protection Agency
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, le fabricant ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.