



## PNEUMATIC

SECTION 1 - IDENTIFICATION	
Identificateur du produit:	PNEUMATIC
Code du produit:	
Usage du produit/Description:	Graisse automobile
Nom chimique :	Mélange
Identificateur du fournisseur:	SAVONS EVY 3460 39e Avenue Montréal, QC H1A 3V1 514-642-9920
Numéro de téléphone d'urgence:	CANUTEC 613-996-6666

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS		
Classification	Irritation cutanée 2 Irritation oculaire 2A Cancérogénicité 2 Dangers pour le milieu aquatique, danger aigu 3 Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme 4	 
Mention d'avertissement	<b>ATTENTION</b>	
Mention de danger	H315 H319 H351 H402 H413	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Susceptible de provoquer le cancer. Nocif pour les organismes aquatiques. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Conseil de prudence - prévention	P201 P202  P264 P280  P273	Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter le rejet à l'environnement.
Conseil de prudence - réponse	P302+P352  P321 P332+P313  P362+P364 P305+P351+P338  P337+P313  P308+P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Traitement spécifique: Laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée: demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. EN CAS d'exposition prouvées ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Conseil de prudence - stockage	P405	Garder sous clef.
Conseil de prudence - élimination	P501	Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales.

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS		
Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Alcools C12-C15 éthoxylés	68131-39-5	10 – 30 *
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)	68603-42-9	5 – 10 *
Diéthanolamine	111-42-2	0.5 – 1.5 *

\*DÉCLARATION SECRET INDUSTRIEL : La concentration exacte de la composition a été retenue comme secret industriel.

## PNEUMATIC

SECTION 4 - PREMIERS SOINS	
<b>Inhalation:</b>	
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.	
<b>Contact cutané:</b>	
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.	
<b>Contact oculaire:</b>	
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.	
<b>Ingestion:</b>	
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.	
<b>Note au médecin:</b>	
Selon les symptômes.	

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE	
<b>Agents extincteurs appropriés:</b>	Selon les conditions de l'incendie. Mousse chimique, eau vaporisée, CO <sub>2</sub> , poudre chimique sèche.
<b>Agents extincteurs inappropriés :</b>	Un jet d'eau direct peut causer la formation de mousse.
<b>Produits combustion dangereux :</b>	Oxydes de carbone, oxydes d'azote, fumée âcre.
<b>Équipement de protection :</b>	Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.
<b>Précautions spéciales:</b>	Retenir les eaux d'écoulement. Éviter l'infiltration dans les égouts ou dans les cours d'eau.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL	
<b>Protection personnelle:</b>	
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.	
<b>Intervention en cas de déversement/nettoyage:</b>	
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.	
<b>Précautions environnementales:</b>	
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.	

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE	
<b>Procédures de manutention sécuritaire:</b>	
Les contenants doivent être identifiés correctement. Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Maintenir le récipient fermé s'il n'est pas en utilisation. Les contenants vides peuvent contenir des résidus et doivent être manipulés comme résidus dangereux. Observer de bonnes pratiques d'hygiène avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit ou à proximité. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.	
<b>Exigences en matière de stockage:</b>	
Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker à l'écart des produits incompatibles. Garder les récipients fermés.	
<b>Matières incompatibles :</b>	
Agents oxydants forts, acides, alcalins.	

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE	
--	--

## PNEUMATIC

<b>Limites d'exposition :</b>			
<b>Ingrédients</b>	<b>CAS</b>	<b>Source</b>	<b>Valeur</b>
Alcools C12-C15 éthoxylés	68131-39-5		Aucune limite établie.
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)	68603-42-9		Aucune limite établie.
Diéthanolamine	111-42-2	CNESST OSHA NIOSH ACGIH	VEMP 3 ppm (13 mg/m <sup>3</sup> ) VEMP 3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) 8h VEMP 3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) 10h VEMP 1 ppm
<b>Mesures d'ingénierie:</b>			
Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants inférieures aux limites d'exposition.			
<b>Protection des voies respiratoires:</b>			
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.			
<b>Vêtement et équipement de protection:</b>			
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.			
<b>Commentaires sur l'hygiène générale :</b>			
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**

<b>Apparence:</b>	Pâte noire
<b>Odeur :</b>	Faible
<b>Seuil de l'odeur:</b>	Non disponible
<b>pH tel quel</b>	8.0
<b>Point de fusion:</b>	Non disponible
<b>Point initial ébullition:</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair:</b>	Ne s'applique pas
<b>Taux évaporation (acétate de butyle = 1):</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité:</b>	Ininflammable
<b>LIE:</b>	Ne s'applique pas
<b>LSI:</b>	Ne s'applique pas
<b>Tension de vapeur:</b>	Non disponible
<b>Densité de vapeur (air=1):</b>	Non disponible
<b>Densité relative:</b>	Non disponible
<b>Solubilité:</b>	Partielle
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non disponible
<b>Température auto-inflammation:</b>	Non disponible
<b>Température de décomposition:</b>	Non disponible
<b>Volatiles:</b>	Non disponible
<b>Viscosité:</b>	>5000 cPs

**SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité et réactivité :</b>	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
<b>Polymérisation:</b>	Non.
<b>Conditions à éviter :</b>	Utilisation avec matières incompatibles.
<b>Matières à éviter :</b>	Agents oxydants forts, acides, alcalins.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

**SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES**



## PNEUMATIC

<b>Données toxicologiques:</b>				
<b>Ingrédients dangereux</b>	<b>No. CAS</b>	<b>%</b>	<b>DL<sub>50</sub> (voie, espèce)</b>	<b>CL<sub>50</sub> (espèce)</b>
Alcools C12-C15 éthoxylés	68131-39-5	10 – 30	1650 – 2000 mg/kg (oral, rat) >2000 mg/kg (cutané, lapin)	Aucune donnée.
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)	68603-42-9	5 – 10	>2000 mg/kg (oral, rat) >2000 mg/kg (cutané, lapin)	Aucune donnée.
Diéthanolamine	111-42-2	0.5 – 1.5	680 mg/kg (oral, rat) 8180 mg/kg (cutané, lapin)	>1.7 mg/L, 4h, rat
<b>Voie d'administration</b>	<b>Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.</b>			
<b>Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :</b>				
<b>Inhalation:</b>	Aucun effet néfaste rapporté.			
<b>Peau:</b>	Provoque une irritation cutanée. Rougeur, irritation, démangeaison. Assèchement de la peau.			
<b>Yeux:</b>	Provoque une sévère irritation des yeux. Rougeur, douleur, larmoiement.			
<b>Ingestion:</b>	Ingestion peu probable lors de l'utilisation normale. Nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhée.			
<b>Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :</b>				
<b>Inhalation:</b>	Aucune donnée.			
<b>Peau:</b>	Peut causer une sensibilisation cutanée chez les individus sensibles.			
<b>Yeux:</b>	Aucune donnée.			
<b>Ingestion:</b>	Aucune donnée.			
<b>Cancérogénicité (CIRC) :</b>	Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)	68603-42-9	Groupe 2B : Peut-être cancérogène pour l'Homme.	
	Diéthanolamine	111-42-2	Groupe 2B : Peut-être cancérogène pour l'Homme.	
<b>Tératogénicité:</b>	Aucune donnée.			
<b>Mutagénicité:</b>	Aucune donnée.			
<b>Organe cible:</b>	Des études chez l'animal ont montré des effets hématologiques (anémie), rénaux (minéralisation et nécrose des tubules) et hépatiques (nécrose) pour le diéthanolamine.			
<b>Conditions aggravées par l'exposition :</b>	Dermatites de contact.			

## SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	%	Valeur	Espèce
Alcools C12-C15 éthoxylés	68131-39-5	10 – 30	CE50 10 – 100 mg/L, 72h CE50 5 – 10 mg/L, 48h CL50 5 – 10 mg/L, 96h	Algue Daphnia Poisson
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)	68603-42-9		CL50 < 10 mg/L, 72h CL50 < 10 mg/L, 48h CL50 < 10 mg/L, 96h	Algue Daphnia Poisson
Diéthanolamine	111-42-2	0.5 – 1.5	CE50 12 mg/L, 96h CL50 28.8 mg/L, 48h CL50 2.1 mg/L, 48h CL50 775 mg/L, 96h	Pseudokirchneriella subcapitata Ceriodaphnia dubia Daphnia pulex Lepomis macrochirus
<b>Persistance et biodégradation :</b>	Non disponible			
<b>Potentiel bioaccumulation:</b>	Non disponible			
<b>Mobilité dans le sol:</b>	Non disponible			
<b>Autres effets nocifs :</b>	Non disponible			

## SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

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

## PNEUMATIC

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT				
Numéro ONU	Désignation officielle	Classe	Groupe emballage	Placard
Non réglementé pour le transport.				

SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION	
<b>Renseignements sur la loi canadienne de la protection de l'environnement (LCPE) :</b>	Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.
<b>Autres :</b>	Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont exempts.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS	
<b>Préparée par:</b>	Laboratoire Campeau Inc. 61 rue Des Menuisiers, Local 106 Sainte Anne Des Plaines, Qc, J0N1H0
<b>Numéro de téléphone:</b>	(514) 642-6669
<b>Date :</b>	9 novembre 2018
<b>Version:</b>	1.0
<b>Abréviations:</b>	
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 Exposure Limit
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 fournisseur 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.	

