

SECTION 1 - IDENTIFICATION	
Identificateur du produit:	BIOLUSTRE
Code du produit:	
Usage du produit/Description:	
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	Liquide inflammable 3 Toxicité aiguë - orale 4 Irritation cutanée 2 Irritation oculaire 2B Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires 3 Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Effets narcotiques 3 Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique 1
Mention d'avertissement	DANGER
Mention de danger	
Conseil de prudence - prévention	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion. H315 Provoque une irritation cutanée. H320 Provoque une irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes. P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. P280 Porter des gants de protection /des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
Conseil de prudence - réponse	P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser CO2 ou poudre chimique pour l'extinction. P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P330 Rincer la bouche. P321 Traitement spécifique: Voir section 4. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: demander un avis médical/Consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P305+P351+P338 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. P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un



Conseil de prudence - stockage	P304+P340	médecin.
	P312	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
	P308+P313	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
	P403+P235	EN CAS d'exposition prouvées ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
	P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.	

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Alcool éthylique	64-17-5	5 – 10 *
Alcool méthylique	67-56-1	1 – 5 *

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

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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements 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:

Ce produit contient du méthanol, une substance toxique ayant des effets graves sur la vision, pouvant causer la cécité ainsi que la mort. Cependant, ce produit contient également l'antidote reconnue, l'éthanol. Éviter l'administration de médicaments dépresseurs ou l'administration excessive de fluides.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Utiliser CO2 ou poudre chimique pour l'extinction.
Agents extincteurs inappropriés :	Un jet d'eau direct peut disperser le produit et étendre l'incendie.
Produits combustion dangereux :	Oxydes de carbone, fumée âcre.
Équipement de protection :	Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.
Précautions spéciales:	Retenir les eaux d'écoulement. Éviter l'infiltration dans les égouts ou dans les cours d'eau. Utiliser de l'eau vaporisée pour refroidir les contenants. Ce produit émet des vapeurs qui peuvent voyager ou être transportées par des courants d'air et qui peuvent s'enflammer au contact de sources d'ignition situées à distance du point d'origine.

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:

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.

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Procédures de manutention sécuritaire:

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. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'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 électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. 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.

Exigences en matière de stockage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker à l'écart des produits incompatibles. Garder les récipients fermés.

Matières incompatibles :

Agents oxydants forts, acides, alcalins.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition :

Ingrédients	CAS	Source	Valeur
Alcool éthylique	64-17-5	CNESST CNESST	VEMP 1000 ppm (1880 mg/m ³) DIVS 3300 ppm
Alcool méthylique	67-56-1	CSST CSST NIOSH NIOSH NIOSH OSHA	VEMP 200 ppm (262 mg/m ³) VECD 250 ppm (328 mg/m ³) VEMP 200 ppm (260 mg/m ³) VECD 250 ppm (325 mg/m ³) DIVS 6000 ppm VEMP 200 ppm (260 mg/m ³)

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.

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 visqueux incolore, transparent
Odeur :	Alcool
Seuil de l'odeur:	Non disponible
pH tel quel	7 – 9
Point de fusion:	Non disponible
Point initial ébullition:	Non disponible
Point d'éclair:	31°C
Taux évaporation (acétate de butyle = 1):	Non disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.
LIE:	Non disponible
LSI:	Non disponible
Tension de vapeur:	Non disponible
Densité de vapeur (air=1):	Non disponible
Densité relative:	1.10 – 1.20

Solubilité:	Soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Température auto-inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Volatiles:	Non disponible
Viscosité:	Non disponible

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 :	Utilisation avec matières incompatibles.
Matières à éviter :	Agents oxydants forts, acides, alcalins.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques:

Ingrédients dangereux	No. CAS	%	DL ₅₀ (voie, espèce)	CL ₅₀ (espèce)
Alcool éthylique	64-17-5	5 – 10	7060 mg/kg (oral, rat) 20000 mg/kg (cutané, lapin)	31623 ppm, 4h, rat
Alcool méthylique	67-56-1	1 – 5	6200 mg/kg, oral, rat 15800 mg/kg, cutané, lapin	64000 ppm, 4h, rat

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

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

Inhalation:	Provoque une irritation des voies respiratoires. Peut causer des effets narcotiques à haute concentration. Les vapeurs peuvent causer des étourdissements ou la suffocation. La toxicité systémique et une acidose peuvent se produire. Les stades avancés peuvent conduire à une insuffisance respiratoire, l'insuffisance rénale, le coma et la mort.
Peau:	Toxique en cas d'absorption en grande quantité par la peau.
Yeux:	Provoque une irritation des yeux. Peut entraîner une sensibilisation douloureuse à la lumière. Peut causer une forme de conjonctivite chimique et causer des dommages à la cornée.
Ingestion:	Peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, vomissement et diarrhée. La toxicité systémique et une acidose peuvent se produire. Les stades avancés peuvent conduire à une insuffisance respiratoire, l'insuffisance rénale, le coma et la mort. L'ingestion peut causer la cécité.

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

Inhalation:	Aucune donnée.
Peau:	Peut provoquer une dermatite de dégraissage de la peau par contact prolongé ou répété.
Yeux:	Aucune donnée.
Ingestion:	L'exposition répétée par voie orale à long terme à l'éthanol peut entraîner le développement de lésion hépatique progressive accompagnée d'une fibrose. L'ingestion répétée d'éthanol par des femmes enceintes affecte le développement du système nerveux central du fœtus et de la progression du syndrome d'alcoolisme fœtal.
Cancérogénicité (CIRC) :	Non classé pour cette application.
Tératogénicité:	Tératogène chez les animaux.
Mutagénicité:	Aucune donnée.
Organe cible:	Aucune donnée.
Conditions aggravées par l'exposition :	Une exposition répétée à l'éthanol peut aggraver une précédente maladie du foie. Un contact cutané peut aggraver une dermatite.



SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	%	Valeur	Espèce
Alcool éthylique	64-17-5	5 – 10	CL50 >10000 mg/L, 96h CL50 >13400 mg/L, 96h NOEC 1000 mg/L, 96h	Oncorhynchus mykiss Pimephales promelas Chlorella vulgaris
Alcool méthylique	67-56-1	1 – 5	CL50 13200 mg/L, CL50 28100 mg/L, 96h CL50 15400 mg/L, 96h CE50 24500 mg/L, 48h CE50 7.1 mg/L, 48h	Oncorhynchus mykiss Pimephales promelas Lepomis macrochirus Daphnia magna Selenastrum capricornutum
Persistence 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
UN1993	LIQUIDE INFLAMMALBE N.S.A. (Éthanol, Méthanol)	3	III	
Quantité limitée	5 L			
Point d'éclair	31°C			
Précautions spéciales:	Tenir éloigné des sources d'ignition.			
Dangers environnementaux:	Aucun.			

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 Inc. 61 rue Des Menuisiers, Local 106 Sainte Anne Des Plaines, Qc, J0N1H0
Numéro de téléphone:	(514) 642-6669
Date :	27 juillet 2018
Version:	1.0
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 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, Les Distributions CNET 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.