

TILE-KLEEN

SECTION 1 - IDENTIFICATION	
Identificateur du produit:	TILE-KLEEN
Code du produit:	
Usage du produit/Description:	Nettoyant
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	Corrosion cutanée 1C Sensibilisation cutanée 1 Lésions oculaires graves 1 Cancérogénicité 2	
Mention d'avertissement	DANGER	
Mention de danger	H314 H317 H318 H351	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Susceptible de provoquer le cancer.
Conseil de prudence - prévention	P201 P202 P260 P264 P272 P280	Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains 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.
Conseil de prudence - réponse	P301+P330+P331 P303+P361+P353 P363 P304+P340 P310 P305+P351+P338 P333+P313 P321 P362+P364 P308+P313	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Traitement spécifique: Laver abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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)
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 – 5 *
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8	1 – 5 *



TILE-KLEEN

Huile de pin	8002-09-3	1 – 5 *
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 – 5 *
Cocamidopropyl betaine	68603-42-9	0.1 – 1.0 *

*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:

Traiter comme brûlures chimiques.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Selon les conditions de l'incendie. Mousse chimique, eau vaporisée, CO ₂ , poudre chimique sèche.
Agents extincteurs inappropriés :	Un jet d'eau direct peut disperser le produit et provoquer la formation de mousse.
Produits combustion dangereux :	Oxydes de carbone, oxydes de potassium, oxydes d'azote, 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.

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. 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.



TILE-KLEEN

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.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition :			
Ingrédients	CAS	Source	Valeur
2-Butoxyéthanol	111-76-2	ACGIH OSHA NIOSH NIOSH CNESST CNESST	VECD 0.2 mg/m ³ VEMP 1 mg/m ³ VEMP 1 mg/m ³ DIVS 15 mg/m ³ VEMP 1 mg/m ³ VECD 3 mg/m ³
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8		Aucune limite établie.
Huile de pin	8002-09-3		Aucune limite établie.
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	CNESST	VEMP 2 mg/m ³
Cocamidopropyl betaine	68603-42-9		Aucune limite établie.
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 vert
Odeur :	Légère
Seuil de l'odeur:	Non disponible
pH (10%)	10.0
Point de fusion:	Non disponible
Point initial ébullition:	Non disponible
Point d'éclair:	Ne s'applique pas
Taux évaporation (acétate de butyle = 1):	Non disponible
Inflammabilité:	Ininflammable
LIE:	Ne s'applique pas
LSI:	Ne s'applique pas
Tension de vapeur:	Non disponible
Densité de vapeur (air=1):	Non disponible
Densité relative:	1.0 – 1.1
Solubilité:	Soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Température auto-inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Volatiles:	Non disponible
Viscosité:	<100 cPs

TILE-KLEEN

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.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone, oxydes de potassium, oxydes d'azote.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES				
Données toxicologiques:				
Ingrédients dangereux	No. CAS	%	DL ₅₀ (voie, espèce)	CL ₅₀ (espèce)
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 – 5	560 mg/kg, oral, rat 400 mg/kg, cutané, lapin	450 ppm, 4 h, rat
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8	1 – 5	> 3030 mg/kg (oral, rat) > 5000 mg/kg (cutané, lapin)	Aucune donnée.
Huile de pin	8002-09-3	1 – 5	3200 mg/kg (oral, rat) 5000 mg/kg (cutané, lapin)	> 3.79 mg/L, 4h (brume)
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 – 5	273 mg/kg (oral, rat)	Aucune donnée.
Cocamidopropyl betaine	68603-42-9	0.1 – 1.0	> 2000 mg/kg (oral, rat) > 2000 mg/kg (cutané, lapin)	Aucune donnée.
Voie d'administration	Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.			
Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :				
Inhalation:	Les brumes peuvent irriter les voies respiratoires.			
Peau:	Provoque de graves brûlures de la peau. Rougeur, douleur, démangeaisons, cloques.			
Yeux:	Provoque de graves lésions aux yeux. Douleur, rougeur, larmolement. Peut provoquer des lésions irréversibles à la cornée			
Ingestion:	Peut provoquer des brûlures de la bouche, de la gorge et du système digestif. Nausées, vomissement, douleurs abdominales, diarrhée.			
Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :				
Inhalation:	Aucune donnée.			
Peau:	Peut provoquer une sensibilisation cutanée, dermatite de contact.			
Yeux:	Aucune donnée.			
Ingestion:	Aucune donnée.			
Cancérogénicité (CIRC) :	2-Butoxyéthanol		111-76-2	Groupe 3 : Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'Homme.
	Cocamidopropyl betaine		68603-42-9	Groupe 2B : Peut-être cancérogène pour l'Homme.
Tératogénicité:	Aucune donnée.			
Mutagénicité:	Aucune donnée.			
Organe cible:	Peau.			
Conditions aggravées par l'exposition :	Dermatites.			

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES				
Ingrédients dangereux	No. CAS	%	Valeur	Espèce
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 – 5	CL50 1490 mg/L, 96h, statique CL50 2950 mg/L, 96h CL50 1474 mg/L, 96 h, statique CE50 1800 mg/L, 48 h, statique CE50 977 mg/L, 72 h, statique	Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8	1 – 5	CL50 41 mg/L, CL50 59.8 mg/L CE50 1.01 mg/L	Lepomis macrochirus Pimephales promelas Scenedesmus subspicatus



TILE-KLEEN

Huile de pin	8002-09-3	1 – 5	CE50 17 – 28 mg/L, 48h	Daphnia magna
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 – 5	CL50 80 mg/L, 96h	Gambusia affinis
Cocamidopropyl betaine	68603-42-9	0.1 – 1.0	Aucune donnée.	
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
UN1760	LIQUIDE CORROSIF N.S.A. (Hydroxyde de potassium)	8	III	
Quantité limitée :	5 L			
Précautions spéciales:	Aucune.			
Dangers environnementaux:	Non.			

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:	(450) 940-0644
Date :	23 novembre 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.)



TILE-KLEEN

PEL SIMDUT STEL TLV TSCA TWA USEPA WHMIS	Permissible Exposure Limit Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail Short-term Exposure Limit Threshold Limit Value Toxic Substances Control Act Time Weighted Average United States Environmental Protection Agency Workplace Hazardous Materials Information System
<p>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.</p>	