FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SUMMUM

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identificateur du produit:	**SUMMUM**
Code du produit:	
Usage du produit/Description:	Nettoyant alcalin.
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

Matière corrosive pour les métaux 1
Corrosion cutanée 1
Lésions oculaires graves 1
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires 3

Mention d'avertissement **DANGER**

Mention de danger	H290	Peut être corrosif pour les métaux.
	H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
	H319	Provoque de graves lésions des yeux.
	H355	Peut irriter les voies respiratoires.
Conseil de prudence - prévention	P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
	P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Conseil de prudence - réponse	P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
	P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
	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).
	P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
	P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
	P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
	P321	Traitement spécifique: Traiter comme brûlure chimique.
	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.
	P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Conseil de prudence - stockage	P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion ou avec doublure intérieure.
	P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	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	10 – 30 *
Métasilicate de sodium	6834-92-0	5 – 10 *

Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 – 5 *
Alcools, C12-14, éthoxylés	68439-50-9	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:

Traiter comme brûlures chimiques.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Eau vaporisée, selon les conditions de l'incendie.
Agents extincteurs inappropriés :	Un jet d'eau direct peut disperser le produit.
Produits combustion dangereux :	Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de potassium, hydrogène, 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.

Exigences en matière de stockage:

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

Matières incompatibles :

Acides forts, les solutions aqueuses peuvent attaquer certains métaux (comme l'aluminium, l'étain, le plomb ou le zinc) pour former de l'hydrogène, un gaz inflammable et/ou explosible.

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 CSST CSST	VECD 0.2 mg/m3 VEMP 1 mg/m3 VEMP 1 mg/m3 DIVS 15 mg/m3 VEMP 1 mg/m3 VECD 3 mg/m3
Métasilicate de sodium	6834-92-0		Aucune limite établie.
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	CSST NIOSH	DIVS 14 mg/m3 VP 2 mg/m3
Alcools, C12-14, éthoxylés	68439-50-9		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 incolore, transparent.
Odeur :	Acre.
Seuil de l'odeur:	Non disponible.
pH tel quel	>13.0
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 (estimé)
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 :	Contact avec matières incompatibles.
Matières à éviter :	Acides forts, les solutions aqueuses peuvent attaquer certains métaux (comme l'aluminium,

Produits de décomposition dangereux :	l'étain, le plomb ou le zinc) pour former de l'hydrogène, un gaz inflammable et/ou explosible. Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de potassium, hydrogène.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques:

Ingrédients dangereux	No. CAS	%	DL_{50} (voie, espèce)	CL_{50} (espèce)
2-Butoxyéthanol	111-76-2	10 – 30	560 mg/kg, oral, rat 400 mg/kg, cutané, lapin	450 ppm, 4 h, rat
Métasilicate de sodium	6834-92-0	5 – 10	1152 – 1349, oral, rat >5000, cutané, rat	>2060 mg/m3, rat
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 – 5	273 mg/kg, oral, rat	Aucune donnée.
Alcools, C12-14, éthoxylés	68439-50-9	1 – 5	>2000 mg, oral, rat >2000 mg, cutané, rat	>20 mg/L, vapeur >5 mg/L, brouillard

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

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

Inhalation: Peut irriter les voies respiratoires. Toux, éternuements.

Peau: Provoque de graves brûlures de la peau. Rougeur, douleur, brûlures, lésions de la peau, cloques.

Yeux: Provoque de graves lésions des yeux. Rougeur, douleur, larmoiement, lésions de la cornée.

Ingestion: Brûlures de la bouche et du système digestif.

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

Inhalation: Aucune donnée.

Peau: Aucune donnée.

Yeux: Aucune donnée.

Ingestion: Aucune donnée.

Cancérogénicité (CIRC) :	2-Butoxyéthanol	111-76-2	Groupe 3 : Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'Homme.

Tératogénicité: Aucune donnée.

Mutagénicité: Aucune donnée.

Organe cible: Aucune donnée.

Conditions aggravées par l'exposition : Aucune donnée.

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	%	Valeur	Espèce
2-Butoxyéthanol	111-76-2	10 – 30	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 Pseudokirchniella subcapitata
Métasilicate de sodium	6834-92-0	5 – 10	CL50 210 mg/L, 96h CE501 1700 mg/L, 48h	Danio rerio Daphnia magna
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 – 5	CL50 80 mg/L, 96h	Gambusia affinis
Alcools, C12-14, éthoxylés	68439-50-9	1 – 5	CL50 1 – 10 mg/L CE50 0.1 – 1 mg/L CE50 0.1 – 1 mg/L EC0 >100 mg/L	Brachydanio rerio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus Bactéries

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
UN1760	LIQUIDE CORROSIF N.S.A. (Métasilicate de sodium, 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:	(514) 642-6669
Date :	1er novembre 2024
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 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, 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.