

BLOC-UR

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identificateur du produit:	BLOC-UR
Code du produit:	BU-24
Usage du produit/Description:	BLOC BIOTECHNOLOGIQUE POUR ÉLIMINER LES ODEURS DES URINOIRS
Nom chimique :	Mélange
Famille chimique:	Mélange
Identificateur du fournisseur:	SOLUTION ENBIOTECH PLUS 60 Rue Beauvais Delson, Qc, J5B 1W8
Identificateur du fabricant:	SOLUTION ENBIOTECH PLUS 60 Rue Beauvais Delson, Qc, J5B 1W8
Numéro de téléphone d'urgence:	Canutech (613) 996-6666 24 hrs

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1B Corrosion/irritation de la peau - Catégorie 2 Corrosion/irritation des yeux - Catégorie 1 Dangereux pour l'environnement aquatique court-terme – Aigüe 2 Dangereux pour l'environnement aquatique long terme – Chronique 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique – Catégorie 3	
Mention d'avertissement	ATTENTION	
Mention de danger	H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H315 Peut provoquer une irritation cutanée H318 Provoque de graves lésions aux yeux. H401 Toxique pour les organismes aquatiques H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme	
Conseil de prudence - prévention	H335 Peut irriter les voies respiratoires P103 Lire l'étiquette avant l'utilisation. P261 Éviter de respirer les poussières/fumée/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	
Conseil de prudence - réponse	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. P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. P321 Traitement spécifique (voir étiquette) P332+P313 En cas d'irritation cutanée : Demande avis médical/Consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant la réutilisation.	
Conseil de prudence - élimination	P310 Appeler Centre antipoison en cas d'ingestion. P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales. P402 Stocker dans un endroit sec.	

BLOC-UR
SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Cocamide DEA	68603-42-9	>15%
Dibasic magnésium Stéarate	557-04-0	>15%
Sulfate de sodium	7757-82-6	>50%
Dérivés alkylés (C10-C16) du benzènesulfonate de sodium	68081-81-2	>20%
Mélange d'enzymes et de bactéries viables	N/A	1 – 3%

Les autres ingrédients non énumérés sont non dangereux ou à concentration déclarable.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS
Inhalation:

EN CAS D'INHALATION: Amener la personne à l'air frais.

Contact cutané:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer à grande eau durant 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. Appliquer une crème hydratante en cas de dessèchement de la peau.

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.

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 puissant dirigé directement dans le produit génère beaucoup de mousse.
Produits combustion dangereux :	Oxydes de carbone, monoxyde de carbone, oxyde de magnésium et oxydes d'azote.
Équipement de protection :	Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.
Précautions spéciales:	Retenir les eaux d'écoulement. La poussière peut former un mélange explosif dans

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL
Protection personnelle:

Porter des gants de plastique ou de caoutchouc si de grandes quantités de vrac sont manipulés. (Voir Section

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 les égouts. Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

Précautions environnementales:

Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. La matière organique contenue dans ce produit est biodégradable.

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 et les vêtements. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver à une température ambiante et ne pas excéder 35°C. 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. Laver les vêtements contaminés avant

Exigences en matière de stockage:

Stocker dans un endroit bien ventilé et sec. Tenir au frais. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Maintenir les contenants fermés. Éviter le gel.

Matières incompatibles : Oxydants forts, acides. Le produit ne se polymérise pas.

BLOC-UR
SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE
Limites d'exposition:

Ingrédient	ACGIH PEL		NIOSH TLV	
	TWA	STEL	TWA	STEL
Cocamide MEA	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Dibasic magnésium Stéarate	10 mg/m ³	Non disponible	10 mg/m ³	Non disponible
Sulfate de sodium	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Dérivés alkylés (C10-C16) du benzènesulfonate de sodium	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Mesures d'ingénierie:

Système de ventilation adéquat est requis.

Protection des voies respiratoires:

Non requise si la ventilation est adéquate.

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 le produit d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

Commentaires sur l'hygiène générale :

Éviter tout contact avec les yeux. 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:	Bloc bleu opaque
Odeur :	Agrumes
Seuil de l'odeur:	Non disponible
pH :	Non applicable
Point de fusion:	51°C – 53°C
Point initial ébullition:	Non applicable
Point d'éclair:	Ininflammable
Taux évaporation (acétate de butyle = 1):	> 1.0
Inflammabilité:	Non applicable
LIE:	Non applicable
LSI:	Non applicable
Tension de vapeur:	Non disponible
Densité de vapeur (air=1):	Non disponible
Densité relative:	Non disponible
Solubilité:	Se dissout 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:	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 matériaux incompatibles.
Matières à éviter :	Oxydants forts, acides.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone, monoxyde de carbone, oxyde de magnésium et oxydes

BLOC-UR
SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES
Données toxicologiques:

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	DL ₅₀ (voie, espèce)	CL ₅₀ (espèce)
Cocamide MEA	68140-00-1		(Oral, rat) > 2000mg/Kg	Non disponible
Dibasic magnésium Stéarate	557-04-0		(Oral, rat) > 10g/Kg	Non disponible
Sulfate de sodium	7757-82-6		(Oral, rat) 5689 mg/Kg	Non disponible
Dérivés alkylés (C10-C16) du benzènesulfonate de sodium	68081-81-2		(Oral, rat) 1080 mg/Kg (Dermal, lapin) > 2000 mg/Kg	> 2.4mg/L, rat, 4h

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

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

Inhalation:	Non applicable
Peau:	Peut provoquer une irritation cutanée sévère et/ou dessécher la peau.
Yeux:	Peut irriter gravement les yeux.
Ingestion:	Nausées, diarrhée, vomissements et crampes abdominales.

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

Inhalation:	Non disponible
Peau:	Non disponible
Yeux:	Non disponible
Ingestion:	Non disponible
Cancérogénicité :	Non cancérogène selon IARC
Tératogénicité:	Non disponible
Mutagénicité:	Non mutagène
Organe cible:	Non disponible
Conditions aggravées par l'exposition :	Non disponible

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	Valeur	Espèce
Cocamide MEA	68140-00-1		Non disponible	Non disponible
Dibasic magnésium Stéarate	557-04-0		Non disponible	Non disponible
Sulfate de sodium	7757-82-6		Non disponible	Non disponible
Dérivés alkylés (C10-C16) du benzènesulfonate de sodium	68081-81-2		EC50 2.9mg/L LC50 1.67 mg/L	Daphnia, 96h Bluegill, 96h

Persistence et biodégradation :	Le produit est intrinsèquement biodégradable
Potentiel bioaccumulation:	Bioaccumulatif
Mobilité dans le sol:	Non disponible
Autres effets nocifs :	Aucun autre effet environnemental négatif.

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
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

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.

BLOC-UR

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Préparée par:	Solutions Enbiotech Plus. 60, rue Beauvais Delson, Qc, J0N 1H0
Numéro de téléphone:	(450) 638-3344
Date :	10 janvier 2017
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, 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.