



Enviro Block

1 Chemical product and company identification / Identification du produit chimique et de l'entreprise

1.1. Product identifier

Product name: Enviro Block
Product form: Solid
Product code: 53412

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Enviro Block
État du produit : Solide
Code du produit : 53412

1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

Recommended use: Water Soluble Deodorizer.
Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisations pertinentes identifiées du produit chimique et Utilisations non recommandées

Usage du produit : Blocs désodorisants solubles à l'eau.
Utilisation déconseillée : Pour usage destiné seulement.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
25 Pickering Pl.
Ottawa, Ontario K1G 5P4
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Les Produits Dustbane Ltée
25 pl. Pickering
Ottawa, Ontario K1G 5P4
T : 1-800-387-8226 F : 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.4. Emergency telephone number

CHEMTREC: 1-800-424-9300

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CHEMTREC : 1-800-424-9300

2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

2.1. Classification of the chemical product

General: None.

2.1. Classification du produit chimique

Générale: Aucun.

2.2. Label elements

Classification: Carcinogenicity: 2

Signal word: Warning!

Hazard statements: H351: Suspected of causing cancer.

Precautionary statements: P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P201: Obtain special instructions before use.
P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P308 + P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P405: Store locked up.
P501: Dispose of contents and container in accordance with local, regional and national regulations.



2.2. Éléments de l'étiquette

Classification : Cancérogénicité : 2

Mention d'avertissement : Avertissement!

Mentions de danger : H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P308 + P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
P405 : Garder sous clef.
P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/ nationale.

3 Composition / information on ingredients // Composition/information sur les ingrédients

3.2. Mixture

Dangerous components:

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	Quantity / Quantité (%)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	10-30
Coconut diethanolamide	68603-42-9	0.5-1.5
2,2'-iminodiethanol	111-42-2	≤ 1

In accordance with paragraph (i) of the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), the specific chemical identity and/or exact percentage composition has been withheld as a trade secret. For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

3.2. Mélange

Composants dangereux :

Conformément au paragraphe (i) de la Norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200), l'identité chimique spécifique et / ou la composition exacte en pourcentage a été retenue comme un secret commercial. Pour le libellé des phrases de danger indiquées, référez-vous à la section 16.

4 First aid / Premiers soins

4.1. Description of first aid measures

After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
After skin contact: Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water.
After swallowing: Immediately call a doctor.
Information for doctor: Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

4.1. Description des mesures de premiers soins

Après inhalation : Fournir de l'air frais; Consulter un médecin en cas de plaintes.
Après contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Après contact avec les yeux : Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.
Après ingestion : Appelez immédiatement un médecin.
Information pour médecin : Indiquez cette fiche de données de sécurité auprès du médecin en présence.

4.2. Most important symptoms and effect, both acute and delayed

No further relevant information available.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Aucune autre information pertinente disponible.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

No further relevant information available.

4.3. Indications sur les éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Aucune autre information pertinente disponible.

5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Extinguishing media

CO₂, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

5.1. Moyens d'extinctions

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre des incendies plus gros avec de l'eau pulvérisée ou une mousse résistant à l'alcool.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No further relevant information available.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune autre information pertinente disponible.

6 Accidental release measures / Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Portez un équipement de protection. Garder les personnes non protégées.

6.2. Environmental precautions

No special measures required.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune mesure spéciale n'est requise.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Dispose contaminated material as waste according to item 13.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éliminer les déchets contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

6.4. Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

6.4. Référence aux autres sections

Voir la section 7 pour des informations sur la sécurité de la manutention.
Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.
Voir la section 13 pour les informations sur l'élimination.

7 Handling and storage / Manipulation et entreposage

7.1. Precautions for safe handling

No special precautions are necessary if used correctly.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune précaution particulière n'est nécessaire si elle est utilisée correctement.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Requirements to be met by storerooms and receptacles: Protect from humidity and water. Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame.

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs. Do not store together with oxidising and acidic materials.

Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles. This product is hygroscopic.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire ; y compris toutes incompatibilités

Exigences à respecter par les entrepôts et les récipients : Protégez-vous de l'humidité et de l'eau. Évitez le stockage près de la chaleur extrême, des sources d'inflammation ou des flammes nues.

Informations sur le stockage dans un entrepôt commun : entreposer loin des denrées alimentaires. Ne pas stocker avec des matériaux oxydants et acides.

Informations complémentaires sur les conditions de stockage : Conserver dans des conditions froides et sèches dans des récipients bien étanches. Ce produit est hygroscopique.

8 Exposure control and personal protection / Contrôle de l'exposition et protection personnelle

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS		OSHA PEL
Iminodiethanol	111-42-2	Long-term value: 2 mg/m ³ Skin, IARC 2B Long-term value: 2 mg/m ³	EL EV

8.1. Control parameters

The lists that were valid during the creation were used as basis.

8.1. Paramètres de contrôle

Les listes qui étaient valides pendant la création ont été utilisées comme base.

8.2. Exposure control

Personal protective equipment:

General protective and hygienic measures: Keep away from foodstuffs, beverages and feed. Wash hands before breaks and at the end of work.

Breathing equipment: Not required.

8.2. Contrôle d'exposition

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène : Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Équipement de respiration : Non requis.

Protection of hands:	Protective gloves. The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.	Protection des mains :	Gants de protection. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Sélection du matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation.
Protective Gloves:	I.E., Nitrile, Viton, Neoprene.	Gants de protection :	I.E., Nitrile, Viton, Néoprène.
Penetration time of glove material:	The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.	Temps de pénétration du matériau des gants :	Il faut que le fabricant des gants de protection découvre le temps de rupture exact et doit être respecté.
Eye protection:	Not required.	Protection des yeux :	Non obligatoire.
Body protection:	Protective work clothing.	Protection du corps :	Vêtements de travail de protection.

9 Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Form:	Solid material.
Colour:	Light blue.
Odour:	Woody Spice.
Odour threshold:	Not determined.
pH-value:	7.5 - 8.5.
Melting point:	Undetermined.
Boiling point:	Undetermined.
Flash point:	Not applicable.
Auto/Self-ignition temperature:	Not determined.
Flammability (solid, gaseous):	Not determined.
Ignition temperature	
Decomposition temperature:	Not determined.
Auto igniting: Product is not selfigniting.	
Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
Explosion limits	
Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.
Vapor pressure:	Not applicable.
Density at 20 °C:	1.6 - 1.8 g/cm ³
Relative density:	Not determined.
Vapor density:	Not applicable.
Evaporation rate:	Not applicable.
Solubility in / Miscibility with Water:	Soluble
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
Viscosity	
Dynamic:	Not applicable.
Kinematic:	Not applicable.
Solvent content	
Organic solvents:	0.0 %

9.2. Other information

The above data are typical values and do not constitute a specification.
*Properties have been calculated.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme :	Matière solide.
Couleur :	Bleu clair.
Odeur :	Épices des bois.
Seuil olfactif :	Non déterminé.
Valeur du pH:	7,5 - 8,5.
Point de fusion:	Indéterminé.
Point d'ébullition:	Indéterminé.
Point d'éclair:	Non applicable.
Température auto / auto-inflammation:	Non déterminée.
Inflammabilité (solide, gazeuse) :	Non déterminé.
Température d'allumage	
Température de Décomposition :	Non déterminée.
Auto-inflammation :	Le produit n'est pas auto-inflammable.
Danger d'explosion :	Le produit ne présente pas un risque d'explosion.
Limites d'explosion	
Inférieure :	Pas déterminé.
Supérieure :	Non déterminé.
Pression de vapeur :	Non applicable.
Densité à 20 °C :	1,6 à 1,8 g / cm ³ .
Densité relative :	Non déterminée.
Densité de vapeur :	Non applicable.
Taux d'évaporation :	Non applicable.
Solubilité dans / miscibilité avec Eau :	Soluble.
Coefficient de partage (n-octanol / eau) :	Non déterminé.
Viscosité	
Dynamique :	Non applicable.
Cinématique :	Non applicable.
Contenu du solvant	
Solvants organiques :	0,0 %.

9.2. Autres informations

Les données ci-dessus sont des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification. * Les propriétés ont été calculées.

10 Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

No further relevant information available.

10.1. Réactivité

Aucune autre information pertinente disponible.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used and stored according to specifications.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisé et stocké selon les spécifications.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions to avoid

No further relevant information available.

10.4. Conditions à éviter

Aucune autre information pertinente disponible.

10.5. Incompatible materials

No further relevant information available.

10.5. Matières incompatibles

Aucune autre information pertinente disponible.

10.6. Hazardous decomposition products

No dangerous decomposition products known.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux connu

11 Toxicological information / Information toxicologique

11.1. Information on toxicological effects

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Iminodiethanol	LD50 (Oral)	1600 mg/kg (Rat)
	LD50 (Dermal)	12200 mg/kg (Rabbit)

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1. Information on toxicological effects

Primary irritant effect:

- On the skin: No irritant effect.
- On the eye: No irritating effect.
- Sensitization: No sensitizing effects known.
- Additional toxicological information: The product shows the following dangers according to the calculation method of the General EU Classification. Guidelines for Preparations as issued in the latest version: Harmful. Carcinogenic.
- Carcinogenic categories: IARC
- 68603-42-9 Coconut diethanolamide.
- 111-42-2 2,2'-iminodiethanol.
- 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene.

Effet d'irritation primaire:

- Sur la peau: Aucun effet d'irritation.
- Sur l'oeil: Aucun effet d'irritation.
- Sensibilisation: aucun effet sensibilisant n'est connu.
- Informations toxicologiques complémentaires: Le produit présente les dangers suivants selon la méthode de calcul de la classification générale de l'UE. Lignes directrices pour les préparations publiées dans la dernière version: Nocif. Cancérogène. CIRC
- Catégories cancérogènes: 68603-42-9 Diéthanolamide à base de coco.
- 111-42-2 2,2'-iminodiethanol.
- 5989-27-5 (R) -p-mentha-1,8-diène.

12 Ecological information / Informations écologiques

12.1. Toxicity

Aquatic toxicity: No further relevant information available.

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique : Aucune autre information pertinente disponible.

12.2. Persistence and degradability

No further relevant information available.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune autre information pertinente disponible.

12.3. Bioaccumulative potential

No further relevant information available.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune autre information pertinente disponible.

12.4. Mobility in soil

No further relevant information available.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune autre information pertinente disponible.

12.5. Other adverse effects

No further relevant information available.

12.5. Autres effets adverses

Aucune autre information pertinente disponible.

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

13.1. Waste treatment methods

Recommendation: Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

Uncleaned packaging: Recommendation: Disposal must be made according to local official regulations.

Recommended cleansing agents: Water, if necessary together with cleansing agents.

13.1. Méthodes relatives au traitement des déchets

Recommandation : Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne laissez pas le produit atteindre les égouts.

Emballage non nettoyé : Recommandation : L'élimination doit être effectuée conformément aux règlements officiels locaux.

Agents nettoyants recommandés : eau, si nécessaire avec des agents nettoyants.

14 Transport information / Information sur le transport

Product is not regulated as hazardous.

Ce produit n'est pas classifié comme dangereux pour le transport.

	14.1. UN number / Numéro ONU	14.2. UN proper shipping name / Nom propre pour l'expédition de l'ONU	14.3. Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	14.4. Packing group / Groupe d'emballage	14.5. Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	None / Aucun	Not regulated / Pas réglementé	None / Aucun	None / Aucun	None / Aucun
DOT					

14.6. Special precautions for user

Not applicable.

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable.

15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

15.1. Regulations

None specified.

15.1. Réglementation

Aucune identifiée.

16 Other information / Autres renseignements

Last revision date: 01/03/2017
Preparation date: 01/03/2017

Dernière révision : 01/03/2017
Date de préparation : 01/03/2017

Abbreviations and acronyms:

ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.:	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs:	Centipoise
D:	Days
DOT:	US Department of Transport
Hr:	Hours
EC50:	Effective Concentration, 50 percent
IC50:	Inhibitory Concentration, 50 percent
LD50:	Lethal Dose, 50 percent
LC50:	Lethal Concentration, 50 percent
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IDLH:	Immediately Dangerous to Life or Health
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MSHA:	Mine Safety and Health Administration
NTP:	National Toxicology Program
NOEC:	No Observed Effect Concentration
NOEL:	No Observed Effect Level
NOISH:	US National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PEL:	Permissible Exposure Limit
PVC:	Polyvinyl chloride
STEL:	Short-Term Exposure Limit
TDG:	Transport Canada Transportation of Dangerous Goods
TWA:	Time Weighted Average
N/A:	Not Applicable

Abréviations et acronymes :

ACGIH :	<i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i>
N° CAS. :	<i>Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)</i>
CIRC :	<i>Centre international de Recherche sur le Cancer</i>
cPo:	<i>Centipoise</i>
D :	<i>Jours</i>
DIVS :	<i>Danger immédiat pour la vie ou la santé</i>
DOT :	<i>Département des transports É.-U.</i>
H :	<i>Heures</i>
EC50 :	<i>Concentration efficace, 50 pourcent</i>
IC50 :	<i>Concentration inhibitrice, 50 pourcent</i>
INCI :	<i>Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques</i>
LD50 :	<i>Dose mortel, 50 pourcent</i>
LC50 :	<i>Concentration mortel, 50 pourcent</i>
IARC :	<i>Centre international de Recherche sur le Cancer</i>
MSHA :	<i>Mine Safety and Health Administration</i>
NTP :	<i>National Toxicology Program</i>
NOEC :	<i>Aucun effet observé concentration</i>
NOEL :	<i>Aucun effet observé niveau</i>
NOISH :	<i>US National Institute for Occupational Safety and Health</i>
OSHA :	<i>Occupational Safety and Health Administration</i>
PEL :	<i>Limite d'exposition admissible</i>
PVC :	<i>Chlorure de polyvinyle</i>
STEL :	<i>Limite d'exposition à court terme</i>
TDG :	<i>Transport Canada Transport des marchandises dangereuses</i>
TWA :	<i>Durée moyenne pondérée</i>
N/A :	<i>Non applicable</i>

Disclaimer / Statement of liability:

While the descriptions, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application / use, we recommend that you perform an assessment to determine the suitability of the product for your particular purpose prior to use. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. No warranties of any kind, either expressed or implied, including fitness for a particular purpose are made regarding the product described. We assume NO responsibility for any injuries resulting from misuse or misapplication of this product or that might be sustained because of inhalation, ingestion, absorption or other contact with this product. In no case shall the descriptions, information, or data provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, the descriptions, data and information furnished hereunder are given gratis. No obligation or liability for the description, data and information given are assumed. All such being given and accepted at your risk.

Avis de non-responsabilité / déclaration de responsabilité :

Bien que les descriptions, les données et les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et considérées comme exactes, il est fourni à titre indicatif seulement. Parce que de nombreux facteurs peuvent influencer sur le traitement ou l'application / utilisation, nous vous recommandons d'effectuer une évaluation afin de déterminer l'adéquation du produit pour votre usage particulier avant l'utilisation. Rien ici ne doit être interprété comme une recommandation de contrefaire des brevets existants ou d'enfreindre les lois ou règlements. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris l'aptitude à un usage particulier n'est faite concernant le produit décrit. Nous déclinons toute responsabilité pour toute blessure résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise de ce produit ou pourrait être soutenue en raison de l'inhalation, l'ingestion, l'absorption ou tout autre contact avec ce produit. En aucun cas, les légendes, les informations ou les données fournies ne doivent être considérées comme une partie de nos conditions générales de vente. En outre, les descriptions, les données et les informations fournies ci-dessous sont données gratis. Aucune obligation ou responsabilité pour la description, les données et informations fournies sont supposées. Tout comme étant donné et accepté à vos risques.