FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 – Identification de la substance/mélange et de la société/entreprise

Identification de la substance/formulation

Nom du produit: Urée
Numéro de catalogue: 800-140-**
Utiliser à des fins de recherche en laboratoire.

Identification de la société/entreprise

Wisent Inc.
3645 Principale
Saint-Jean-Baptiste, Qc
Canada J0L2B0

Wisent Inc.
Boîte postale 131
St-Bruno, Qc
Canada, J3V 4P8

Téléphone: +1 (450) 446-2660
Téléphone sans frais: 1-888-947-3681
Fax: +1 (450) 446-7038
Téléphone en cas d'urgence : +1 (514) 777-1312

Section 2 – Identification des dangers

Classification de la substances ou du mélange

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Classification SGH selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Section 3 – Composition/Information sur les composants

CAS#	Composant	-CE#	Concentration
57-13-6	CH_4N_2O	200-315-5	-

Section 4 – Premiers soins

Ingestion
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.
Consulter un médecin.
Inhalation
En cas d'inhalation, éloigner la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
Contact avec la peau
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Contact avec les yeux
Rincer les yeux abondement à l'eau.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Contacter un médecin si les troubles persistent.

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction
Moyens d'extinction appropriés
Pulvériser de l'eau, mousse résistant à l'alcool, poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés
Donnée non disponible
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)
Conseils aux pompiers
Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
Information supplémentaire
Non disponible

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles
Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Éviter la formation de poussière. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.
Méthodes de nettoyage
Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
Précautions pour la protection de l'environnement
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Section 7 – Manipulation et entreposage

Manipulation

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussières et d'aérosols. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Entreposage

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Température de conservation recommandée -20°C. Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510): 13: Substances solides non combustibles.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Protection respiratoire non exigée. Utiliser des masq pour se protéger des niveaux de poussières Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Protection des mains

Manipuler avec des gants de protection contre les produits chimiques compatibles. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit. Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains.

Protection des yeux

Utiliser un équipement de protection des yeux à protection intégrale testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU)

Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection spécifique.

Mesures d'hygiène

Pratique générales d'hygiène industrielle.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Information générales sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme, couleur	Solide, poudre, blanc
Odeur	Donnée non disponible
pH	Donnée non disponible

Point d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion	132 - 135 °C (270 - 275 °F)
Point d'éclair	Donnée non disponible
Inflammabilité	Donnée non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Donnée non disponible
Limite inferieure d'explosivité	Donnée non disponible
Pression de vapeur	0.007 mmHg à 20 °C (68 °F)
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	1.335 g/mL à 25 °C (77 °F)
Coefficient de partage	log Pow: -2.59 - -1.59
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible
Propriété comburantes	Donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	480 g/l à 20 °C (68 °F) – complètement soluble
Seuil olfactif	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Masse volumique apparente	700 - 800 kg/m3 à 20 °C (68 °F)

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité
Donnée non disponible
Stabilité chimique
Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Possibilité de réactions dangereuses
Donnée non disponible
Conditions à éviter
Donnée non disponible
Matières incompatibles
Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

Section 11 – Information Toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Inhalation

Donnée non disponible

Dermale

Donnée non disponible

Orale

DL50 Oral(e) - Rat - 8,471 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC:

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

ACGIH: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Section 12 – Informations Écologiques

Toxicité

Toxicité pour les poissons

CL50 - Poecilia reticulata (Guppie) - 17,500 mg/l - 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CE50 - Daphnia magna (Grande daphnie) - 3,910 mg/l - 48 h

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Biodégradation

Donnée non disponible

Bioaccumulation

Aucune bioaccumulation

Résultats des évaluations PBT et vPvB

L'évaluation du caractère PBT / vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise / n'est pas menée.

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

Section 14 – Informations relatives au transport

DOT (US)

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

Section 15 – Information règlementaires

WHMIS

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Section 16 – Autres informations

MSDS Date de révision: Mai 2024

Utiliser uniquement à des fins de recherches. DISCL.

Les renseignements partagés ont été obtenu suite à une étude et les recommandations sont basées sur des applications prudentes.