Fiche Signalétique

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

Identification de la substance/formulation

Nom du produit: Tris amino methane
Numéro de catalogue: 600-125-**
Utiliser à des fins de recherches en laboratoire.

Identification de la société/entreprise

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

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

Section 2 – Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange
Pas une substance ni un mélange dangereux.
Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence
Pas une substance ni un mélange dangereux.
Dangers non classifiés ailleurs - aucun(e)

Section 3 – Composition/Informations sur les composants

Formule: C4D11NO3
Poids moléculaire: 131.98 g/mol
CAS-No.: 202656-13-1

Component	Classification	Concentration
Tris(hydroxymethyl-d3)amino-d2-methane	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3; H315, H319, H335	<= 100 %

Section 4 – Premiers soins

Description des premiers secours

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. S'éloigner de la zone dangereuse.

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

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

Donnée non disponible

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Éviter l'inhalation de la poussière. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et évacuer sans créer de poussière. Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination, voir section 13.

Section 7 – Manipulation et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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. Pour les précautions, voir section 2.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Stocker sous gaz inerte. Hygroscopique
Classe de stockage (TRGS 510): 13: Substances solides non combustibles

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue

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 des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166 Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

Protection de la peau

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant. Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Protection du corps

Vêtements étanches, Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection respiratoire

En cas de nuisances d'exposition, utilisez un respirateur avec filtre à particules de type P95 (US) ou de type P1 (EU EN 143). Pour un niveau de protection plus élevé, utilisez des cartouches respiratoires de type OV/AG/P99 (US) ou de type ABEK-P2 (EU EN 143). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

Aspect	Solide, poudre

Couleur	N/A
Odeur	N/A
Point de fusion	Point/intervalle de fusion: 162 - 165 °C (324 - 329 °F)
pH	N/A
Point d'ébullition	219 - 220 °C 426 - 428 °F
Point d'éclair	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A
Température de decomposition	N/A
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité	N/A
Limite supérieure d'explosivité	N/A
Limite inférieure d'explosivité	N/A
Pression de vapeur	N/A
Densité relative	N/A
Densité	N/A
Hydrosolubilité	N/A
Coefficient de partage	N/A
Propriétés explosives	N/A

N/A = donnée non disponible ou non testée

Autres informations concernant la sécurité

Donnée non disponible

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité

Donnée non disponible

Stabilité chimique

Éviter l'humidité. Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Risques de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

Condition à éviter

Aucune donnée disponible.

Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx) Autres produits de décomposition - Donnée non disponible En cas d'incendie : voir section 5

Section 11 – donnée toxicologiques

<u>Informations sur les effets toxicologiques</u>

Toxicité aiguë

Donnée non disponible
Inhalation: Donnée non disponible
Dermale: Donnée non disponible
Donnée non disponible

Corrosion cutanée/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.

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

Information supplémentaire

RTECS: donnée non disponible

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

Section 12 – Informations écologiques

Toxicité

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

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

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

Section 14 – Transport information

DOT (US)

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

Section 15 – Information sur la réglementation

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.

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