FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Identification de la substance/formulation

Nom du produit: Magnesium Chloride Hexahydrate
Numéro de catalogue: 800-071-**
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 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/Information sur les composants

Conformément à la réglementation, il n'est pas nécessaire de mentionner tous les composants.

Section 4 – Premiers soins

Description des premiers secours
Conseils généraux 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 (voir section 2) et/ou section 11
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
Chlorure d'hydrogène gazeux, oxyde de magnésium,
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 la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Équipement de protection individuel, voir section 8.
Précautions pour la protection de l'environnement
Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
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
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. Sensible à l'humidité. Hygroscopique.
Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510): 11: Solides combustibles
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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

Section 8 – Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

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.

Contact total Matériel: Caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.11 mm Délai de rupture: 480 min Matériel testé :Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Taille M)

Contact par éclaboussures Matériel: Caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.11 mm Délai de rupture: 480 min Matériel testé :Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Taille M)
Source des données: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Téléphone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Methode test: EN374 En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est purement consultative et doit être évaluée par un responsable hygiène et sécurité, familiarisé avec la situation spécifique de l'utilisation prévue par nos clients. Ceci ne doit pas être interprété comme une approbation dans un quelconque scenario d'utilisation.

Protection du corps

Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail., 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

La protection des voies respiratoires n'est pas requise. 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).

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Information générales sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme	Solide
Odeur	Donnée non disponible
pH	Donnée non disponible
Point d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	Point de fusion: 116.7 °C (242.1 °F)
Point d'éclair	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Donnée non disponible
Limite inferieure d'explosivité	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	1.570 gcm3
Coefficient de partage	Donnée non disponible
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	Donnée non disponible
Seuil olfactif	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible

Autres informations concernant la sécurité
Donnée non disponible

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité
Donnée non disponible
Stabilité chimique
Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses
Donnée non disponible
Conditions à éviter
l'exposition à l humidité peut altérer la qualité du produit
Matières incompatibles
Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Chlorure d'hydrogène gazeux, oxyde de magnésium, Autres produits de décomposition - Donnée non disponible En cas d'incendie : voir section 5

Section 11 – Information Toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë
Donnée non disponible
Inhalation: Donnée non disponible
Dermale: Donnée non disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée
Peau - Humain
Résultat: Pas d'irritation de la peau
(Essai sur un Modèle de Peau Humaine)
Remarques: (ECHA)
Donnée non disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Yeux - Lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux - 72 h
(OCDE ligne directrice 405)
Donnée non disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Test de Maximalisation - Cochon d'Inde
Résultat: négatif
(OCDE ligne directrice 406)
Mutagénicité sur les cellules germinales
Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères): test d'aberration chromosomique.
Lymphocytes humains
Résultat: négatif
Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Mouse lymphoma test
Résultat: négatif Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes
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
Information supplémentaire
RTECS: OM2975000

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

Section 12 – Informations Écologiques

Toxicité

Donnée non disponible

Toxicité pour les algues

Taux de croissance NOEC - Desmodesmus subspicatus (algues vertes) - 100 mg/l - 72 h (OCDE Ligne directrice 201)

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.

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.

Emballages contaminés

Eliminer 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: Janvier 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.