

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

ZINC CARBONATE

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

Acide carbonique, sel de zinc; Smithsonite; Monocarbonate de zinc

USAGE RECOMMANDÉ:

Additif de fluide de forage; additif de ciment

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

Aucun

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

Di-Corp

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

780-468-4064 (24hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Non classé selon la partie 2 de HPR.

SYMBOLE DE DANGER:

N'est pas applicable

MENTION D'AVERTISSEMENT:

N'est pas applicable

MENTION DE DANGER:

N'est pas applicable

CONSEIL DE PRUDENCE:

N'est pas applicable

AUTRES DANGERS:

Aucun connu

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

NUMÉRO DE CAS

CONCENTRATION (p/p)

Carbonate de zinc

3486-35-9

90 - 100%

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau exposée avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement à l'eau tiède doucement jusqu'à ce que l'irritation cesse. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION:

Rincer la bouche et donner une grande quantité d'eau pour diluer. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.

INHALATION:

Déplacez-vous dans la zone exempte de poussière. Si la victime ne respire pas, si la respiration est irrégulière ou si un arrêt respiratoire survient, fournir de la respiration artificielle ou de l'oxygène par du personnel qualifié. Si les difficultés respiratoires ou la détresse persistent, consulter un médecin.

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:

Aucun effet aigu ou chronique connu.

MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE

Traiter symptomatiquement.

MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:

Utiliser un support approprié pour l'emballage et les matériaux environnants.

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:

Aucun.

DANGERS SPÉCIFIQUES:

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs / gaz irritants peuvent se former.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:

L'oxyde de zinc, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone se forment lors d'un incendie. Se décompose en oxyde de zinc et en dioxyde de carbone à 300°C.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:

Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie. Endiguer et recueillir l'eau d'extinction.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Porter un équipement de sécurité approprié, y compris une protection des yeux et des voies respiratoires. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Recueillir le matériel sec en balayant et en pelletant. Recueillir le matériel non contaminé pour le reconditionnement. Recueillir le matériel contaminé dans un contenant approuvé pour l'élimination. Rincer abondamment la zone de déversement avec de l'eau.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Éviter le contact avec les yeux ou un contact prolongé avec la peau. Utilisez une bonne hygiène personnelle et un bon entretien. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des acides forts et du magnésium.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:

Non-établi. Les niveaux de poussières nuisibles locaux s'appliquent.

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la poussière, utiliser une enceinte de traitement, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs sous les limites.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Masques à poussière approuvés recommandés pour les niveaux de poussière inférieurs à la TLV. Utiliser un respirateur à filtre à particules correctement ajusté et conforme à une norme approuvée si les concentrations atmosphériques excèdent la valeur TLV ou si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

PROTECTION DE LA PEAU:

Non requis.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:

Lunettes de sécurité avec protections latérales recommandées.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:

Des vêtements de protection requis pour empêcher le contact. Assurez-vous que la station de lavage des yeux et la douche d'urgence sont disponibles.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:

Poudre blanche

ODEUR:

Inodore

SEUIL OLFACTIF:

N'est pas applicable

pH:

Indisponible

POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:

N'est pas applicable (se décompose)

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

N'est pas applicable (se décompose)

POINT D'ÉCLAIR:

N'est pas applicable

TAUX D'ÉVAPORATION:

Indisponible

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):

Ininflammable

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:

N'est pas applicable

TENSION DE VAPEUR:

Indisponible

DENSITÉ DE VAPEUR:

Indisponible

DENSITÉ RELATIVE:	Indisponible
SOLUBILITÉ:	Légèrement soluble dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	300°C
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Non réactif dans des conditions normales de stockage ou d'utilisation.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales de stockage ou d'utilisation.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	La polymérisation ne se produira pas.
CONDITIONS À ÉVITER:	Hautes températures.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Acides forts; magnésium (peut exploser).
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Oxydes de carbone et d'oxyde de zinc.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	DL50 (oral – rat) > 2000 mg/kg.
CONTACT AVEC LE PEAU:	Non irritant pour la peau intacte.
CONTACT AVEC LES YEUX:	La poussière peut provoquer une irritation mécanique.
INGESTION:	Aucun effet attendu de l'ingestion de petites quantités.
INHALATION:	La poussière peut causer de l'irritation, notamment de la toux et des éternuements.
CARCINOGENÉICITÉ:	Non cancérogène sur la base des informations disponibles.
TERATOGENICITY:	Non tératogène sur la base des informations disponibles.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas une toxine reproductrice basée sur l'information disponible.
MUTAGÉNÉICITÉ:	Non mutagène sur la base des informations disponibles.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Pas d'information disponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Indisponible.
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux matériaux inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Ne se bioaccumule pas.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Se dissocie en ions.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Aucun connu.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de l'élimination. Ce produit peut convenir à l'élimination par remblai; vérifiez avec l'opérateur local.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NUMERO ONU:	N'est pas applicable
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	N'est pas applicable

CLASS DE DANGER:	N'est pas applicable
GROUPE D'EMBALLAGE:	N'est pas applicable
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	N'est pas applicable
TRANSPORT EN VRAC:	N'est pas applicable
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	N'est pas applicable

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Sur la DSL.
CLASS DE SIMDUT 1988:	Non contrôlé
TSCA:	Listé.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION:	1er mai 2018
----------------------	--------------

AVIS: Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.