

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

CHARBON ACTIF

Activated carbon

Additif de fluide de forage

Aucun

Di-Corp

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

780-468-4064

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Non dangereux selon la partie 2 du 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:

Attention: Le charbon actif humide élimine l'oxygène de l'air, ce qui constitue un risque grave pour les travailleurs dans les espaces confinés. Avant d'entrer dans une telle zone, des procédures d'échantillonnage et de travail pour les faibles niveaux d'oxygène doivent être prises.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

NUMÉRO DE CAS

CONCENTRATION (p/p)

Charbon actif

64365-11-3

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:

Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement à l'eau tiède doucement jusqu'à ce que l'irritation cesse. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION:

Rincez la bouche avec de l'eau. Si des symptômes apparaissent ou si une grande quantité est ingérée, consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler si la victime est inconsciente, 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 sur la santé n'est attendu à la suite d'un contact avec ce produit.

MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:

Traiter symptomatiquement.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'éteindre.

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:
DANGERS SPÉCIFIQUES:

Aucun.

DANGER DE POUSSIÈRE COMBUSTIBLE POTENTIEL. La matière en poudre peut former un mélange explosif poussière-air, qui peut être enflammé par une chaleur ou une flamme. Auto-échauffant, peut prendre feu. La présence d'eau accélère l'auto-échauffement. Peut se rallumer après l'extinction du feu. Peut s'enflammer sur des surfaces chaudes. Les impuretés organiques abaissent la température d'auto-inflammation et augmentent le risque d'inflammation. Le charbon actif sec accumule la charge statique. Lors de l'évaluation du risque d'explosion de poussières d'un procédé ou d'un échantillon spécifique, les facteurs importants à prendre en compte sont la taille et la forme des particules, la concentration de poussière, la nature des impuretés, la concentration en oxygène, l'humidité et le confinement.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:

Du formaldéhyde, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres vapeurs irritantes et toxiques peuvent se former lors d'un incendie.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:

Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Porter un équipement de protection approprié, y compris une protection des yeux et des voies respiratoires. Éliminer les sources d'inflammation. Éviter la génération de poussières pendant le nettoyage.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Recueillir le matériel sec par le vide ou 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 une fois que toutes les traces de matériau ont été balayées.

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. Éviter la formation de poussière. Évitez de respirer la poussière. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si le matériau est broyé, coupé ou utilisé dans une opération susceptible de générer des poussières, utiliser une ventilation aspirante locale antidéflagrante appropriée.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des matières incompatibles. Attention: Le charbon actif humide élimine l'oxygène de l'air, ce qui constitue un risque grave pour les travailleurs dans les espaces confinés. Avant d'entrer dans une telle zone, des procédures d'échantillonnage et de travail pour les faibles niveaux d'oxygène doivent être prises.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:

ACGIH TLV = 10 mg/m3

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:

Gants en PVC ou autres matières plastiques recommandés.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.
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: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Poudre noire
ODEUR:	Inodore
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	Indisponible
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	3652°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	4000°C (maximum)
POINT D'ÉCLAIR:	Indisponible
TAUX D'ÉVAPORATION:	N'est pas applicable
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	>220°C
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	N'est pas applicable
DENSITÉ DE VAPEUR:	N'est pas applicable
DENSITÉ RELATIVE:	0,4 – 0,7
SOLUBILITÉ:	Légèrement soluble dans l'eau (0,3 g / 100 mL)
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	N'est pas applicable

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ:	Indisponible.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Auto-chauffe due à l'oxydation lente par l'air. La présence d'humidité accélère l'auto-échauffement.
CONDITIONS À ÉVITER:	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Garder au sec.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Métaux alcalins et oxydants forts tels que l'ozone, l'oxygène, le permanganate, le chlore.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	DL50 (orale, rat) > 10 g / kg CL50 (inhalation, rat) > 64,4 mg / L
CONTACT AVEC LE PEAU:	Aucun effet attendu.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut provoquer une irritation mécanique.
INGESTION:	Non toxique par 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.
CARCINOGENICITÉ:	Non considéré comme cancérigène selon le CIRC, le NTP ou l'OSHA.
TERATOGENICITY:	Aucune preuve de tératogénicité.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction.
MUTAGÉNICITÉ:	Non mutagène selon les informations disponibles.

TOXICITÉ CHRONIQUE: Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES: Aucun connu.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Indisponible.
PERSISTANCE ET DEGRADATION: Indisponible.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE: Indisponible.
MOBILITÉ DANS LE SOL: Indisponible.
AITRES EFFETS NOCIFS: Indisponible.

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.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG : Non réglementé
DOT : Non réglementé
IATA : Non réglementé
IMDG : Non réglementé
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: Aucun.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES: Indisponible
CLASS DE SIMDUT 1988: Aucun
TSCA: Indisponible

SECTION 16: LES AUTRES INFORMATIONS

DATE DE PRÉPARATION: 26 juin 2018

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