

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

TKPP

Pyrophosphate tétrapotassique

Additif pour fluide de forage de puits de pétrole; additif de ciment

Aucun connu

Di-Corp

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

780-468-4064

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: (24 hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Lésions oculaires graves / irritation oculaire - Catégorie 2A

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION

MENTION DE DANGER:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée après manipulation.

Porter un équipement de protection des yeux / du visage

CONSEIL DE PRUDENCE:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

AUTRES DANGERS:

Aucun connu

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE

NUMÉRO DE CAS

CONCENTRATION

Pyrophosphate d'acide de sodium

7758-16-9

100%

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Brosser rapidement et délicatement l'excès de produit chimique. Rincer abondamment à l'eau courante tout en retirant les vêtements contaminés. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement avec de l'eau tiède doucement pendant au moins 15 minutes. Tenez les paupières ouvertes pour assurer un rinçage complet. Obtenir des soins médicaux lorsque le rinçage est terminé et qu'aucune autre irritation n'est ressentie.

INGESTION:

Ne pas faire vomir. Rincez la bouche avec de l'eau. Donner un à deux verres d'eau diluée. Obtenir des soins médicaux immédiatement. 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:

Cause une irritation modérée à sévère des yeux.

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

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:

Aucun connu.

DANGERS SPÉCIFIQUES:

Aucun connu Le matériel n'est pas combustible.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:

Se décompose en chauffant, dégageant des fumées toxiques, y compris des oxydes de phosphore.

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

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Empêcher d'entrer dans les égouts ou les cours d'eau.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Recueillir le matériau sec en pelletant, le matériel liquide peut être enlevé avec un camion de vide. 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

Porter un équipement de protection individuelle. Évitez de créer de la poussière. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'ingestion. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des matières incompatibles. Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté. Hygroscopique; absorbe l'humidité de l'air. Les emballages vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés et stockés comme s'ils étaient pleins.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:

Non-établi.

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.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:

Masques à poussière approuvés requis 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:

Gantelets en caoutchouc recommandés.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. Ne portez pas de lentilles de contact.

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 ou granules blanche

ODEUR:

Inodore

SEUIL OLFACTIF:

N'est pas applicable

pH:

10,2 – 10,7 (1% aqueux solution)

POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:

Indisponible

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

Indisponible

POINT D'ÉCLAIR:

N'est pas applicable

TAUX D'ÉVAPORATION:

N'est pas applicable

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):

Non combustible

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:

N'est pas applicable

TENSION DE VAPEUR:

N'est pas applicable

DENSITÉ DE VAPEUR:

N'est pas applicable

DENSITÉ RELATIVE:

2,33

SOLUBILITÉ:

Soluble dans l'eau

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:

Indisponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:

N'est pas applicable

TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:

Indisponible

VISCOSITÉ:

Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:

Peut réagir violemment avec des agents réducteurs forts. Hygroscopique: absorbe l'humidité de l'air.

STABILITÉ CHIMIQUE:

Stable.

RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:

Indisponible.

CONDITIONS À ÉVITER:

Évitez la génération de poussière. Évitez l'exposition à l'humidité.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:

Incompatible avec les oxydants forts et les agents réducteurs forts. TKPP est modérément basique et peut réagir violemment avec des acides forts.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:

Oxydes phosphorés.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:

DL50 (orale, rat)> 2440 mg / kg

DL50 (dermique, lapin)> 2000 mg / kg

CL50 (inhalation, rat)> 1100mg / m3 / 4hr

CONTACT AVEC LE PEAU:

Peut causer une légère irritation.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Provoque une grave irritation des yeux.

INGESTION:

L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des douleurs à l'estomac et des vomissements.

INHALATION:	Les poussières peuvent causer une irritation temporaire du nez et de la gorge. La gravité de ces effets dépend de la concentration dans l'air et de la durée de l'exposition.
CARCINOGENICITÉ:	Non testé comme cancérigène par NTP, IARC ou OSHA.
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Indisponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Pas d'information disponible.
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux substances inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Ne se bioaccumule pas.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Se dissocie en ions.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Aucun effet significatif ou danger critique.

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. Les contenants vides, qui n'ont pas été nettoyés et purgés, contiennent des matières résiduelles dangereuses et doivent être recyclés ou éliminés conformément à la réglementation locale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NUMERO ONU:	Non réglementé
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	Non réglementé
CLASS DE DANGER:	Non réglementé
GROUPE D'EMBALLAGE:	Non réglementé
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	Non réglementé
TRANSPORT EN VRAC:	Non réglementé
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Non réglementé

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Listé
CLASS DE SIMDUT 1988:	Non contrôlé
TSCA:	Listé

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION:	8 mai 2018
AVIS:	Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.