

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:	OMD
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:	Aucun
USAGE RECOMMANDÉ:	Additif pour fluide de forage de puits de pétrole
RESTRICTIONS D'UTILISATION:	Aucun connu
IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:	Di-Corp 8750-53 Ave Edmonton, AB T6E 5G2 780-440-4923
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:	780-468-4064 (24 hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:	Toxicité aiguë (orale) - Catégorie 4 Irritation cutanée - Catégorie 2 Lésions oculaires graves - Catégorie 1 Cancérogénicité - Catégorie 1 Toxicité pour la reproduction (dommage pour l'enfant à naître) - Catégorie 2 STOT-RE - Catégorie 2 Danger par aspiration - Catégorie 1
-----------------	---

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER

Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une irritation de la peau.
Provoque des lésions oculaires graves.
Peut causer le cancer.

MENTION DE DANGER:

Peut endommager l'enfant à naître.
Risque présumé d'effets graves pour les organes (surrénale, moelle osseuse, reins, foie, système lymphatique, estomac, thymus) en cas d'exposition prolongée ou répétée.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

LA PRÉVENTION

Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Ne pas respirer les fumées/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

CONSEIL DE PRUDENCE:

RÉPONSE

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. Rincez la bouche. Ne pas faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation

oculaire persiste: consulter un médecin.

EN CAS d'exposition ou de préoccupation: Consulter un médecin.

Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

STOCKAGE

Garder sous clef.

DISPOSITION

Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.

AUTRES DANGERS:

Aucun connu

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION (p/p)
Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-13, sels de sodium	68411-30-3	20-30%
Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	15 – 20%
Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-14, sels de sodium	69669-44-9	15 – 20%
Gazoles (pétrole), distillation directe	64741-43-1	20 – 30%
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (PAC)	130498-29-2	1 – 5%

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Rincer immédiatement la peau à l'eau courante pendant au moins 10 minutes tout en retirant les vêtements contaminés. Obtenir des soins médicaux lorsque le rinçage est terminé.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement avec de l'eau tiède coulant doucement pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si présentes. Tenez les paupières ouvertes pour assurer un rinçage complet. Lorsque le rinçage est terminé, consulter un médecin.

INGESTION:

Ne pas faire vomir. Si vous êtes conscient, rincez la bouche et donnez de 240 à 300 mL d'eau à boire. En cas de vomissement spontané, garder la tête en dessous des hanches pour éviter l'aspiration et donner plus d'eau. Obtenir des soins médicaux immédiats ou contacter le centre antipoison. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.

INHALATION:

Déplacez-vous dans la zone exempte de contaminants. Appliquez de l'oxygène ou de la respiration artificielle si nécessaire. Obtenir des soins médicaux immédiats ou contacter le centre antipoison.

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

Peut causer une grave irritation des yeux. Un contact prolongé ou une exposition répétée peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer des nausées, des vomissements, de la diarrhée et d'éventuels dommages aux organes en cas d'ingestion. Avaler de grandes quantités peut être toxique. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut causer une diminution du poids du fœtus et / ou une augmentation de la mortalité fœtale.

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

Des premiers soins immédiats sont nécessaires pour éviter tout contact avec les yeux. Traiter symptomatiquement. Contacter immédiatement un spécialiste de la lutte antipoison si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Produit chimique sec, dioxyde de carbone, mousse ou eau pulvérisée.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Dans un incendie, ou s'il est chauffé, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes de sodium.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie. Déplacez les contenants de la zone d'incendie, ou refroidissez avec de l'eau pulvérisée, si possible.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Évacuer le personnel non essentiel. Éliminer les sources d'inflammation. Arrêter la fuite si possible pour le faire sans risque. Endiguer pour empêcher la propagation du matériel renversé. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau publics. Avertir les autorités compétentes si le produit a causé une pollution de l'environnement.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Petits déversements; absorber avec un matériau absorbant; recueillir le matériel absorbant utilisé dans des contenants approuvés pour l'élimination. Grands déversements; digue pour empêcher la propagation; recueillir le matériel enduit avec le camion de vide. Recueillir le matériel non contaminé pour le reconditionnement. Recueillir le matériel contaminé dans des contenants approuvés pour l'élimination. Traiter le matériel restant comme un petit déversement. Laver la zone de déversement à fond avec de l'eau.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Évitez l'ingestion. Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs et les brouillards. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate ou porter une protection respiratoire appropriée. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Évitez l'exposition pendant la grossesse.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des matériaux incompatibles et des sources d'inflammation. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Stocker le matériel inutilisé dans son contenant d'origine. Suivez toutes les instructions d'utilisation données sur l'étiquette du récipient. Les emballages vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être stockés et manipulés comme s'ils étaient pleins.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

NOM CHIMIQUE

Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-13, sels de sodium

Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités

Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-14, sels de sodium

Gazoles (pétrole), distillation directe

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (PAC)

LIMITS D'EXPOSITION

Indisponible

ACGIH TLV TWA = 5 mg/m³/8 h (fraction inhalable)

Indisponible

OSHA TWA = 5 mg/m³ (pour brouillard d'huile, minéral)

TWA OSHA = 0,2 mg/m³ (pour la fraction soluble dans le benzène)

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. 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 Utiliser des respirateurs approuvés avec des cartouches de protection contre les vapeurs organiques ou un appareil respiratoire autonome si la concentration de vapeurs ou de vapeurs dans l'air dépasse les limites.
PROTECTION DE LA PEAU:	Gantelets en Viton (ou autre matériau imperméable) recommandés.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques lors de la manipulation.
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:	Liquide brun
ODEUR:	Odeur huileuse.
SEUIL OLFACTIF:	Indisponible
pH:	Indisponible
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	Indisponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Indisponible
POINT D'ÉCLAIR:	Indisponible
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Combustible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	0,96
SOLUBILITÉ:	Insoluble dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	Indisponible
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Non réactif dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
CONDITIONS À ÉVITER:	Évitez les températures élevées et les sources d'inflammation.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Oxydants forts, acides forts et bases fortes.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-13, sels de sodium	404 mg/kg (rat)	Indisponible	Indisponible
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	>5000 mg/kg (rat)	Indisponible	Indisponible
Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-14, sels de sodium	Indisponible	Indisponible	Indisponible

Gazoles (pétrole), distillation directe	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (PAC)	Indisponible	Indisponible	Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une irritation de la peau. Un contact prolongé ou répété peut causer une délipidation, un dessèchement et des gerçures de la peau. Un contact prolongé et répété peut entraîner une dermatite.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation sévère basée sur l'information d'ingrédient. Un contact prolongé peut causer des dommages. L'aspiration dans les poumons peut se produire pendant l'ingestion ou le vomissement, causant des dommages aux poumons ou même la mort en raison d'une pneumonie chimique.
INGESTION:	Peut causer des nausées, des vomissements, de la diarrhée et d'éventuels dommages aux organes. Avaler de grandes quantités peut être toxique.
INHALATION:	Peut causer une irritation des voies respiratoires, notamment de la toux, des éternuements, des sécrétions nasales, des maux de tête, de l'enrouement et des douleurs dans le nez et la gorge.
CARCINOGENICITÉ:	Peut causer le cancer. Le contact répété à long terme avec le gazole peut causer le cancer de la peau. Ce matériau contient des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), dont certains sont cancérigènes pour les animaux.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Contient un ingrédient suspecté d'endommager l'enfant à naître.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Le contact répété et à long terme avec le gazole peut causer une sensibilisation cutanée. Des lésions du foie, des reins et de la moelle osseuse peuvent survenir. Ce produit contient des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques. Un contact prolongé avec ces composés a été associé à l'induction de tumeurs cutanées et pulmonaires, à l'anémie, à des troubles du foie, de la moelle osseuse et des tissus lymphoïdes.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Risque présumé d'effets graves pour les organes (surrénale, moelle osseuse, reins, foie, système lymphatique, estomac, thymus) en cas d'exposition prolongée ou répétée.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Aucune information sur le produit disponible.

NOM CHIMIQUE

Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-13, sels de sodium

Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités

Acide benzènesulfonique, dérivés alkylés en C10-14, sels de sodium

Gazoles (pétrole), distillation directe

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (PAC)

TOXICITÉ

CL50 = 5 mg / L / 96 h (oncohynchus mykiss)

Indisponible

Indisponible

Indisponible

Indisponible

PERSISTANCE ET DEGRADATION:

Indisponible

POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:

Indisponible

MOBILITÉ DANS LE SOL:

Indisponible

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. 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

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:	Pas un polluant marin
TRANSPORT EN VRAC:	Non réglementé
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Aucun

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Tous les composants sont activés ou exclus de la liste.
CLASS DE SIMDUT 1988:	D2A, D2B
TSCA:	Tous les composants sont activés ou exclus de la liste.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 25 mai 2018

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