

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

EMUL

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

Aucun

USAGE RECOMMANDÉ:

Additif pour fluide de forage de puits de pétrole

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 (24 hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Corrosion cutanée / irritation cutanée - Catégorie 2

Lésions oculaires graves / Irritation oculaire - Catégorie 2

Cancérogénicité - Catégorie 1B

Danger par aspiration - Catégorie 1

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

Danger

Provoque une irritation de la peau.

Provoque des lésions oculaires graves.

Peut causer le cancer.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

MENTION DE DANGER:

LA PRÉVENTION:

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Laver la peau exposée soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

RÉPONSE:

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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.

STOCKAGE :

Garder sous clef.

DISPOSITION:

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

AUTRES DANGERS:

Indisponible

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION
Gazoles (pétrole), distillation directe	64741-43-1	65 - 85% (p/p)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	130498-29-2	5 - 10% (p/p)
Éther monobutylique d'éthylèneglycol (EGME) (Butyl cellosolve)	111-76-2	1 - 5% (p/p)
Butylcarbitol	112-34-5	1 - 5% (p/p)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la zone touchée avec du savon et de l'eau. Si une irritation se développe, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement avec de l'eau tiède doucement pendant au moins 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION:

Ne pas faire vomir ou donner des liquides à moins d'y être invité par du personnel médical. En cas de vomissement, garder la tête en dessous des hanches pour réduire le risque d'aspiration des vomissements dans les poumons. Si des soins médicaux immédiats ne sont pas disponibles, contacter le CENTRE ANTIPOISON.

INHALATION:

Amener à l'air frais. Appliquez de l'oxygène ou de la respiration artificielle si nécessaire. Obtenir des soins médicaux immédiats.

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

Peut causer une irritation de la peau et des yeux. L'aspiration en avalant ou en vomissant peut causer des dommages. Un contact répété peut provoquer un cancer.

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

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Obtenez des soins médicaux immédiats.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:

Dioxyde de carbone, produit chimique sec, eau pulvérisée ou mousse.

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:

Ne pas utiliser de jet d'eau direct: Peut répandre le feu.

DANGERS SPÉCIFIQUES:

Bien qu'il ne soit pas classé comme inflammable ou combustible, ce produit brûlera. Les vapeurs de produit sont plus lourdes que l'air et peuvent parcourir des distances considérables jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs peuvent se répandre le long du sol et entrer dans les égouts, les sous-sols et d'autres espaces confinés. Le produit flotte sur l'eau et est susceptible de créer un risque d'incendie le long du trajet du ruissellement. La sensibilité du produit à l'impact mécanique et à la charge statique n'a pas été déterminée.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:

Les produits de décomposition thermique comprennent, mais sans s'y limiter: les oxydes de carbone, les oxydes de soufre et les hydrocarbures.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:

Équipement de protection complet et appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie. Retirer les contenants de la zone d'incendie ou les refroidir 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

Évacuer la zone et éliminer les sources d'inflammation. N'entrez la zone que si vous portez un équipement de sécurité approprié (vêtements résistant aux produits chimiques, bottes, gants, etc.). Éviter tout contact corporel avec le produit déversé. Arrêter la fuite si possible pour le faire sans risque.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Petits déversements: absorber avec un matériau absorbant; recueillir dans des contenants approuvés pour l'élimination.
Déversements importants: Endiguer pour contenir le déversement. Recueillir le matériau déversé par le vide. Récupérer du matériel non contaminé pour le réemballage. Absorber le restant du produit déversé avec un absorbant. Recueillir le matériel contaminé et les absorbants dans des contenants approuvés pour l'élimination. Nettoyez à grande eau la zone de déversement. Recueillir l'eau de rinçage dans un récipient approuvé pour l'élimination. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts pluviaux ou les cours d'eau.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Évitez l'ingestion. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Se laver soigneusement après manipulation. Nettoyer les vêtements et les chaussures contaminés avant de les réutiliser. Évitez de respirer les brumes et les vapeurs. Manipuler uniquement dans la zone exempte de sources d'inflammation. Mettre à la terre et coller les contenants lors du transfert de matériel.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Entreposer dans un endroit frais, à l'écart des matériaux incompatibles et des sources d'inflammation. Stocker le produit inutilisé dans son contenant d'origine. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Les conteneurs vides, qui n'ont pas été nettoyés et purgés, contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés et stockés comme s'ils étaient pleins.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

NOM CHIMIQUE

Gazoles (pétrole), distillation directe
Hydrocarbures aromatiques polycycliques
Éther monobutylique d'éthylèneglycol
Butylcellulose

LIMITS D'EXPOSITION

OSHA TWA = 5 mg / m³ (brouillard d'huile)
OSHA TWA = 0.2 mg/m³
20 ppm
Non-établi

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

Ventilation par aspiration à la source, enceinte de traitement ou autres mesures d'ingénierie nécessaires pour maintenir la concentration de vapeur en-deçà des VLE.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:

En l'absence d'une ventilation adéquate, recommandez un respirateur approuvé avec des cartouches de vapeurs organiques / brouillards.

PROTECTION DE LA PEAU:

Gants Viton recommandés.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:

Lunettes de protection chimique recommandées.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:

Suggérer l'utilisation d'un tablier chimique et / ou de vêtements résistant aux produits chimiques. 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:	>93.3°C (basé sur l'information d'ingrédient)
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Doit être chauffé avant l'allumage.
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	0.93
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:	Pas d'information disponible
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	La polymérisation ne se produira pas
CONDITIONS À ÉVITER:	Chaleur, étincelles ou flammes nues.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Oxydants forts.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Non déterminé

TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Gazoles (pétrole), distillation directe	10,000 mg/kg (rat)	Indisponible	Indisponible
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Éther monobutylique d'éthylèneglycol	1300 mg/kg (rat)	> 2000 (cochon d'inde)	450 ppm/4hr
Butylcellusolve	3305 mg/kg (rat)	2764 mg / kg (lapin)	Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une irritation légère à modérée de la peau, y compris une rougeur et un gonflement. Peut provoquer une réaction plus sévère sous les vêtements, les gants, etc. Un contact répété ou prolongé peut causer une dermatite. Le contact prolongé de la peau avec les produits pétroliers est associé au cancer de la peau.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Irritant sévère: Peut provoquer une rougeur, une inflammation et un arrosage au contact. Des concentrations élevées de vapeurs peuvent provoquer une irritation.
INGESTION:	Peut causer une irritation gastro-intestinale. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
INHALATION:	Peut causer une irritation des voies respiratoires. Une exposition excessive prolongée peut entraîner des effets indésirables, y compris une dépression du système nerveux central. L'aspiration dans les poumons peut survenir lors de la déglutition ou des vomissements, entraînant des lésions pulmonaires ou même la mort par pneumonie chimique.

CARCINOGENICITÉ:	Peut causer le cancer. Ce matériau contient des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), dont certains sont cancérigènes pour les animaux.
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	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. L'EGMBE a causé des effets significatifs sur la santé chez les animaux après une exposition à long terme à des concentrations relativement faibles.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	La peau, les yeux, la moelle osseuse et le foie.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Aucune information sur le produit ou l'ingrédient disponible.

ÉCOTOXICITÉ DES COMPOSANTS

NOM CHIMIQUE	NOEL (algues)	EC50 (poisson)	CE50 (daphnie)
Gazoles (pétrole), distillation directe	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Éther monobutylique	911 mg / L / 72hr	1474 mg / L / 96 hr	1550 mg / kg / 48hr
d'éthylèneglycol	(les algues vertes)	(truite arc-en-ciel)	(puce d'eau)
Butylcellulose	Indisponible	1300 mg / L / 96hr (crapet arlequin)	> 100 mg / L / 48 heures (puce d'eau)

PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Pas d'information disponible.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Pas d'information disponible.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Pas d'information disponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Pas d'information disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer / incinérer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. 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 dangereuses résiduelles et doivent être éliminés ou recyclés conformément aux réglementations locales.

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: N'est pas applicable

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES: Tous les ingrédients sont listés sur la DSL.
CLASS DE SIMDUT 1988: D2B
TSCA: Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inscription.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 20 juin 2018
REEMPLACER : 24 mai 2018

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