

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:
USAGE RECOMMANDÉ:
RESTRICTIONS D'UTILISATION:
IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

BIOFOAM SUBZERO

Aucun
Additif de fluide de forage
Aucun

Di-Corp
8750-53 Ave
Edmonton, AB T6E 5G2
780-440-4923

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

780-468-4064

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Liquide inflammable - Catégorie 2
Corrosion cutanée / irritation cutanée - Catégorie 1
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire - Catégorie 1
STOT SE (Target Organs - CNS) - Catégorie 3

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER

Liquide et vapeur inflammables.
Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une irritation de la peau.
Provoque des lésions oculaires graves.
Peut causer de la somnolence ou des vertiges.
Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.
Provoque des lésions aux organes (yeux, système nerveux).

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.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant.
Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Laver la peau exposée soigneusement après manipulation.
Ne pas respirer les fumées/brouillards/vapeurs.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

CONSEIL DE PRUDENCE:

RÉPONSE

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement

tout les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 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.
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 Rincer la bouche.
 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

STOCKAGE

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. 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 4-C ₁₀₋₁₄ -alkylés, compds avec l'éthanolamine	85995-82-0	40 – 70%
Méthanol	67-56-1	15 – 40%

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Retirer immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau avec du savon et de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste ou si un contact prolongé s'est produit, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement avec de l'eau tiède doucement pendant au moins 30 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Enlever la lentille de contact, si présente. Lorsque le rinçage est terminé, consulter un médecin.

INGESTION:

Contactez un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche et donner 1-2 verres d'eau. En cas de vomissement, garder la tête en dessous des hanches pour éviter l'aspiration et ré-administrer de l'eau. Ne jamais rien faire avaler si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou convulse. Obtenir des soins médicaux.

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:

Ce produit contient du méthanol qui est toxique et peut causer des nausées, des maux de tête, des troubles visuels (y compris la cécité), une dépression du SNC ou la mort par inhalation, ingestion ou absorption par la peau. Les effets peuvent survenir après une période de latence de 8 à 24 heures. L'ingestion d'aussi peu que 10 ml de méthanol peut causer la cécité et 30 ml peuvent causer la mort si la victime n'est pas traitée. Ce produit peut causer une sévère irritation des yeux. Des lésions oculaires peuvent survenir si les premiers secours ne sont pas disponibles.

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

En cas de contact avec les yeux et la peau, rincer immédiatement à l'eau. En cas d'ingestion, contacter immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou le transporter vers un établissement médical. En cas d'inhalation, traiter symptomatiquement.

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:

Liquide et vapeur inflammables. Peut s'accumuler dans des espaces confinés. En cas d'incendie, les contenants fermés peuvent se rompre ou exploser. La flamme peut être invisible pendant la journée. Peut s'enflammer à température ambiante.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre, hydrocarbures, fumées et vapeurs irritantes comme produits d'une combustion incomplète.

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 l'équipement de sécurité approprié. 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 et disposer dans des récipients approuvés. Grands déversements; digue pour contenir le déversement. Récupérer du matériel non contaminé pour le réemballage. Recueillir le matériel contaminé et les absorbants dans un contenant approuvé 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. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Laver les vêtements exposés avant de les réutiliser. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter une protection appropriée pour les yeux et la peau lors de la manipulation. Pour éviter l'inflammation des vapeurs par décharge d'électricité statique, toutes les parties métalliques de l'équipement doivent être mises à la terre.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit sec et bien aéré, à l'écart des sources d'inflammation et des oxydants. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Les conteneurs 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:

Méthanol: ACGIH TWA = 200 ppm (peau).

Aucun autre composant n'a de limite d'exposition.

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. S'assurer que le système d'échappement est antidéflagrant

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:

Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il existe un risque de dépasser les exigences ou les directives relatives à la limite d'exposition.

PROTECTION DE LA PEAU:

Gants Viton recommandés.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Des lunettes de protection contre les produits chimiques et / ou un écran facial sont recommandés.
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: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Liquide orange
ODEUR:	Odeur d'alcool
SEUIL OLFACTIF:	Non déterminé
pH:	6 – 8
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	Non déterminé
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Non déterminé
POINT D'ÉCLAIR:	28,3°C (CC)
TAUX D'ÉVAPORATION:	Non déterminé
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Inflammable
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	Indisponible
SOLUBILITÉ:	Miscible dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	Indisponible
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ:	Non réactif dans des conditions normales.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Aucun connu.
CONDITIONS À ÉVITER:	Flamme ouverte et sources d'inflammation.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Évitez les acides forts, les bases fortes, les oxydants forts et les matériaux réactifs à l'eau.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone, des oxydes de soufre, des oxydes d'azote.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	Indisponible		
	TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS		
NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Acide benzènesulfonique, dérivés 4-C ₁₀₋₁₄ -alkylés, compds avec l'éthanolamine	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Méthanol	5628 mg/kg (rat)	15800 mg/kg (lapin)	64000 ppm/4hr (rat)

CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une irritation. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une irritation ou une dermatite. Contient du méthanol qui peut être absorbé par la peau et provoquer des effets tels que décrits dans INGESTION.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation et une rougeur. Un contact prolongé peut causer l'opacité de la cornée et d'éventuels dommages aux tissus.
INGESTION:	Ce produit provoque une irritation de la bouche et de la gorge et provoque des douleurs abdominales. Toxique, provoque des nausées, des maux de tête et des troubles visuels allant de la double vision à la cécité; peut entraîner une dépression du système nerveux central ou la mort. Les effets peuvent être retardés jusqu'à 12 heures après l'ingestion.
INHALATION:	Des concentrations élevées de vapeurs irritent les yeux et les voies respiratoires. Peut causer des maux de tête, de la somnolence, des nausées, des vertiges, une perte de conscience, des troubles digestifs et visuels et la mort. L'inhalation de liquides peut causer une bronchopneumonie ou un œdème pulmonaire.
CARCINOGENICITÉ:	Pas d'information disponible.
TERATOGENICITY:	Méthanol: Effets foetotoxiques et tératogènes observés chez les animaux à des concentrations qui n'ont pas produit de toxicité maternelle.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Méthanol: STOT - exposition unique: provoque des effets sur le système nerveux central et des effets sur les yeux (effets visuels) pouvant inclure la cécité.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Aucune information sur le produit disponible.

NOM CHIMIQUE	CL50 Poisson	CL50 Daphnia	CE50 Algues
Acide benzènesulfonique, dérivés 4-C ₁₀₋₁₄ -alkylés, compds avec l'éthanolamine	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Méthanol	15400 – 29400 mg/L/96 hr	>10000 mg/L/48 hr	22000 mg/L/72 hr

PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Pas d'information disponible.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Bioaccumulation improbable.
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. Offrir du matériel excédentaire et non recyclable à une compagnie d'élimination autorisée. 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:	Réglementé
DOT:	Réglementé

IATA:	Réglementé
IMDG:	Réglementé
NUMERO ONU:	UN1230
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	MÉTANOL, SOLUTION
CLASS DE DANGER:	3 (6.1)
GROUPE D'EMBALLAGE:	II
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	Indisponible
TRANSPORT EN VRAC:	N'est pas applicable
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Indisponible

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Tous les ingrédients sont listés sur la DSL.
CLASS DE SIMDUT 1988:	B2, D1B, D2A, D2B
TSCA:	Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inscription.

SECTION 16: LES AUTRES INFORMATIONS

DATE DE PRÉPARATION: 27 juin 2018

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