

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom Commercial du **EZ-MUD® GOLD**
Produit:

Date de revision: 03-mars-2016

Nombre Revision: 17

1. Identification

1.1. Identificateur du produit

Nom Commercial du Produit: EZ-MUD® GOLD
Synonymes: Aucun(e)
Famille chimique: Anionique Polymere
Code d'identification interne: HM005547

1.2 Utilisation identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Application: Additif
Utilisations déconseillées: Aucune information disponible

1.3 Nom et les coordonnées du fabricant

Fabricant/fournisseur

Baroid Drilling Fluids
une ligne de produits et services d'Halliburton Energy Services, Inc.
P.O. Box 1675
Houston, TX 77251
Téléphone : (281) 871-4000
Téléphone d'urgence : 1-866-519-4752 (États-Unis, Canada, Mexique) ou 1-760-476-3962

Halliburton Energy Services
P.O. Box 1431
Duncan, Oklahoma 73536-0431, USA

Telephone d'urgence: (281) 575-5000

Préparée par: Conformité chimique
Téléphone : 1-580-251-4335
e-mail: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence: 1-866-519-4752 ou 1-760-476-3962

2. Identification des dangers

2.1 Classification conformément au paragraphe (d) de §1910.1200

Poussières combustibles

Poussières combustibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger

Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles

Conseils de prudence

Prévention	Aucun(e)
Intervention	Aucun(e)
Stockage	Aucun(e)
Élimination	Aucun(e)

2.3 Dangers non classés ailleurs

Aucun(e) connu(e)

3. Composition/informations sur les composants

Substances	Numero CAS	Pourcentage (%)	Classification GHS - US
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	60 - 100%	Combustible Dust

L'identité chimique spécifique de la composition a été retenu comme exclusives. Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme exclusives.

4. Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Inhalation	En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais. En cas d'irritation ou de difficulté respiratoire, consulter un medecin.
Yeux	En cas de contact, rincer immediatement et abondamment les yeux evc de l'eau, consulter un medecin immediatement si l'irritation persiste.
Peau	Laver au savon et à l'eau Si l'irritation persiste, consulter un m'decin.
Ingestion	NE PAS provoquer le vomissement. Ne rien administrer par voie orale.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun risque significatif prévu.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin	Traiter les symptômes
------------------	-----------------------

5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Brouillard d'eau, neige carbonique, mousse, poudre chimique.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucun(e) connu(e)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Dangers d'exposition particuliers en cas d'incendie**

La decomposition dans le feu peut produire des gaz toxiques. Des concentrations élevées de poussière organique peuvent exploser en présence d'une source d'allumage. De bonnes pratiques d'entretien des locaux sont impératives pour réduire ce risque.

5.3 Equipement et précautions pour les pompiers de protection spécial**Équipement de protection spécial pour les sapeurs-pompiers**

Le personnel de lutte contre l'incendie doit porter des vêtements protecteurs ainsi qu'un appareil respiratoire autonome

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection adéquat. Éviter de créer et respirer la poussière. Glissant lorsque mouillé. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée
Voir Rubrique 8 pour toute information supplémentaire

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêchez des égouts entrants, des voies d'eau ou des basses zones.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser à la pelle et éliminer.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de créer ou de respirer de la poussière. Assurer une ventilation adéquate. Glissant lorsque mouillé. Se laver les mains après utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau. Utiliser un équipement de protection adéquat.

Mesures d'hygiène

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage

Conserver à l'écart des oxydants. Conserver dans un endroit sec et frais. La durée limite de stockage du produit est de 24 mois.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle

Substances	Numero CAS	LEM-MPT OSHA	VLE-MPT ACGIH
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Sans objet	0.03 mg/m ³

8.2 Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques Utiliser dans un local bien aéré

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle	Au cas où les mesures de contrôle technique et les pratiques de travail ne suffisent pas pour empêcher les expositions excessives, un hygiéniste industriel ou un professionnel compétent, en fonction de l'application spécifique de ce produit, doit sélectionner un équipement de protection individuelle et en déterminer l'utilisation.
Protection respiratoire	Pas normalement nécessaire. Toutefois si une exposition massive est possible, l'usage du respirateur ci-dessous est recommandé. Respirateur pour poussière/brouillard. (N95,P2/P3)
Protection des mains	Gants de travail standard.
Protection de la peau	Combinaison de travail normale.
Protection des yeux	Porter des lunettes de sécurité.
Autres précautions:	Aucun(e) connu(e)

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	Granules	Couleur	Blanc casse
Odeur:	Inodore	Seuil olfactif:	Aucune information disponible

PropriétéRemarques/ - MéthodeValeurs**pH :**

7.75 (1%)

Point de congélation

Aucune donnée disponible

Point de fusion / intervalle de fusion

Aucune donnée disponible

Point / intervalle d'ébullition

Aucune donnée disponible

Point d'éclair

donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz)

donnée non disponible

Limite supérieure d'inflammabilité

donnée non disponible

Limite inférieure d'inflammabilité

donnée non disponible

Taux d'évaporation

Aucune donnée disponible

Pression de vapeur

donnée non disponible

Densité de vapeur

donnée non disponible

Densité

0.8 - 1.0

Hydrosolubilité

Soluble dans l'eau

Solubilité dans d'autres solvants

Aucune donnée disponible

Coefficient de partage : n-octanol/eau

donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité

Aucune donnée disponible

Température de décomposition

donnée non disponible

Viscosité

Aucune donnée disponible

Propriétés explosives

Aucune information disponible

Propriétés comburantes

Aucune information disponible

9.2. Autres informations**Teneur en COV (%)**

Aucune donnée disponible

Densité apparente

52 lbs/ft3

10. Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réactivité non attendue.

10.2. Stabilité chimique

Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Impossible.

10.4. Conditions à éviter

Aucun prévu.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ammoniac Oxydes d'azote. Monoxyde et dioxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les voies d'exposition probables****Principale voie d'exposition** Contact avec les yeux ou la peau, inhalation.**11.2 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Toxicité aiguë**Inhalation**

Aucun(e) connu(e)

Contact oculaire

Risque de lésions oculaires légères

Contact cutané

Peut causer une légère irritation de la peau.

Ingestion

Aucun(e) connu(e)

Effets**chroniques/cancérogénicité**

Il n'existe aucune information indiquant que le produit ou ses composants à une concentration de plus de 0.1 % présentent un danger chronique pour la santé.

11.3 Les données de toxicité**Données toxicologiques pour les composants**

Substances	Numero CAS	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Substances	Numero CAS	Corrosion cutanée/irritation cutanée
Polyacrylamide anionique		Pas d'information disponible

Substances	Numero CAS	Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Polyacrylamide anionique		Pas d'information disponible

Substances	Numero CAS	Sensibilisation cutanée
Polyacrylamide anionique		Aucune information disponible

Substances	Numero CAS	Sensibilisation respiratoire
Polyacrylamide anionique		Aucune information disponible

Substances	Numero CAS	Effets mutagènes
Polyacrylamide anionique		Aucune information disponible

Substances	Numero CAS	Effets cancérogènes
Polyacrylamide anionique		Pas d'information disponible

Substances	Numero CAS	Toxicité pour la reproduction
Polyacrylamide anionique		Aucune information disponible

Substances	Numero CAS	STOT - exposition unique
Polyacrylamide anionique		Aucune information disponible

Substances	Numero CAS	STOT - exposition répétée
Polyacrylamide anionique		Aucune information disponible

Substances	Numero CAS	Danger par aspiration
Polyacrylamide anionique		Non applicable

12. Informations écologiques**12.1. Toxicité****Effets d'écotoxicité**

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

Produit Données sur l'écotoxicité

Aucune donnée disponible

Substance Données sur l'écotoxicité

Substances	Numero CAS	Toxique pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les micro-organismes	Toxicité pour le invertébrés
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Substances	Numero CAS	Persistance et dégradabilité
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Aucune information disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Substances	Numero CAS	log Pow
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Substances	Numero CAS	Mobilité
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Aucune information disponible

12.5 Autres effets néfastes

Aucune information disponible

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Méthodes d'élimination L'élimination doit être conforme aux réglementations gouvernementales et locales.
Emballages contaminés Respecter toutes les réglementations gouvernementales et locales en vigueur.

14. Informations relatives au transport**DOT, États-Unis**

Numéro ONU	Aucune restriction
Nom d'expédition des Nations unies	Aucune restriction
Classes de danger pour le transport	Sans objet
Groupe d'emballage:	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Non applicable

Canadian Classe de dangers

Numéro ONU	Aucune restriction
Nom d'expédition des Nations unies	Aucune restriction
Classes de danger pour le transport	Sans objet
Groupe d'emballage:	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Non applicable

IMDG/IMO

Numéro ONU	Aucune restriction
Nom d'expédition des Nations unies	Aucune restriction
Classes de danger pour le transport	Sans objet
Groupe d'emballage:	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Non applicable

IATA/ICAO

Numéro ONU	Aucune restriction
Nom d'expédition des Nations unies	Aucune restriction
Classes de danger pour le transport	Sans objet
Groupe d'emballage:	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Non applicable

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 Sans objet
et au recueil IBC

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Aucun(e)

15. Informations réglementaires**Règlementations US**

Statut Inventaire TSCA Tous les composants répertoriés à l'inventaire ou en sont exempts.

TSCA importantes nouvelles règles Utilisez - S5A2

Substances	Numero CAS	TSCA importantes nouvelles règles Utilisez - S5A2
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Sans objet

Section SARA 302

Substances	Numero CAS	Section SARA 302
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Sans objet

Classe de dangers EPA SARA (311,312)

Aucun(e)

Produits Chimiques SARA 313

Substances	Numero CAS	Toxic Release Inventory (TRI) - Group I	Toxic Release Inventory (TRI) - Group II
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Non applicable	Sans objet

Quantité de déversement à déclarer pour ce produit, selon l'EPA CERCLA/Superfund

Substances	Numero CAS	CERCLA RQ
Polyacrylamide anionique	Propriétaire	Sans objet

Classification EPA/RCRA de déchet dangereux:

A l'état de déchet, le produit n'EST PAS considéré comme un produit dangereux selon les critères de l'agence de protection de l'environnement américaine (EPA).

Proposition californienne 65 Tous les composants indiqués ne sont pas soumis aux règlements de la proposition 65 de l'état de Californie.

Loi MA du droit de savoir: Ne s'applique pas

Liste droit-de-savoir du New Jersey Ne s'applique pas

Liste de droit de savoir de Pennsylvanie Ne s'applique pas

Classification NFPA: Santé 1, inflammabilité 0, réactivité 0

Classification HMIS: Sante 1, Inflammabilite 0, Reactivite 0

Reglementations canadiennes

Liste canadienne des substances domestiques (DSL) Tous les composants répertoriés à l'inventaire ou en sont exempts.

16. Autres informations

Renseignements sur la préparation

Préparée par Conformité chimique
Téléphone : 1-580-251-4335
e-mail: fdunexchem@halliburton.com

Date de revision: 03-mars-2016

Motif de la révision sections de la FDS mises-à-jour:
1

Informations supplémentaires

Pour des informations plus détaillées concernant l'usage de ce produit, contacter un représentant Halliburton local.

Pour toute question concernant la fiche signalétique de ce produit ou d'autre, contacter le bureau de la conformité chimique au 1-580-251-4335.

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

m - masse corporelle
CAS – Chemical Abstracts Service
EC50 – Concentration efficace 50%
ErC50 – Concentration efficace taux de croissance 50%
LC50 - Concentration létale 50%
LD50 - Dose létale 50%
LL50 - Charge létale 50%
mg/kg – milligrammes/kilogramme
mg/l – milligrammes/litre
NIOSH – Institut national américain pour la santé et la sécurité au travail
NTP – Programme national américain de toxicologie
OEL – Limite d'exposition professionnelle
PEL – Limite d'exposition permise
ppm – parties par million
STEL – Limite d'exposition à court terme
TWA – Moyenne pondérée en temps
ONU – Organisation des Nations Unies
h - heure
mg/m³ - milligrammes/mètre cube
mm - millimètres
mmHg - millimètres de mercure
m/m - masse/masse
j - jour

Principales références de la littérature et sources de données

www.ChemADVISOR.com/

Avis de non-responsabilité

Cette information est fournie sans aucune garantie, expresse ou implicite, d'exactitude ou d'intégralité. Les

informations ont été obtenues auprès de différentes sources telles que le fabricant et des tierces parties. Ces informations peuvent ne pas être valides dans toutes les situations ou si le produit est utilisé en conjonction avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est entièrement responsable de la détermination d'adéquation de tout autre matériau.

Fin de la Fiche de données de sécurité