

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	REL-PAC® XTRA-LOW
Version n°	15
Date de publication	20-08-2012
Date de la révision	24-08-2015
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version	20-08-2012
Nom chimique	Polyanionic Cellulose
Chimique rocidle	Poudre
No CAS	Mélange
Usage du produit	Non disponible.
Renseignements sur le fabricant	CETCO, an MTI Company 2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 États-Unis safetydata@amcol.com http://www.cetco.com/ Information générale 800 527-9948
Americas	1.866.519.4752 (US, Canada, Mexico) 1 760 476 3962 Access Code 333562
Fournisseur	Non disponible.

2. Identification des risques

Vue d'ensemble des mesures d'urgence	AVERTISSEMENT Irritant pour les yeux et la peau. Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation. Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé tel que est fourni. Il s'agit d'un produit de soins grand public qui est sûr pour les consommateurs lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi sur l'étiquette. Comme de nombreux produits de grande consommation, un petit nombre d'individus peuvent subir des réactions comme des rougeurs, des éruptions ou un gonflement à la suite d'un contact cutané ou oculaire prolongé ou répété.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
Yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Éviter le contact avec les yeux.
Peau	Peut entraîner une irritation de la peau. Éviter tout contact avec la peau. N'est pas considéré comme un important produit irritant pour la peau. Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Inhalation	Peut irriter l'appareil respiratoire. Les poussières de ce produit peuvent entraîner une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Ingestion	Effet irritant. Peut causer des nausées, des maux d'estomac et des vomissements. Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Effets chroniques	Le contact fréquent ou prolongé peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau, entraînant une gêne et une dermatite.
Signes et symptômes	Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un œdème, un assèchement, un dégraissage et des gerçures de la peau.
Effets potentiels sur l'environnement	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

3. Composition / Information sur les Ingrédients

Les composants ne sont pas dangereux ou sont sous les limites de divulgation requises.

Nom de la matière : REL-PAC® XTRA-LOW

4156 Version n°: 15 Date de révision: 24-08-2015 Date d'impression: 24-08-2015

Remarques sur la composition

Sans objet pour bien de consommation. Les limites d'exposition professionnelle pour des composants sont indiquées à la section 8. Ce produit n'est pas considéré comme un carcinogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

4. Mesures de premiers soins

Procédures de premiers soins

Inhalation

Déplacer à l'air libre. Sortir au grand air. Obtenir une assistance médicale en cas de besoin.

Contact cutané

Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Contact avec les yeux.

Laver immédiatement les yeux à grande eau. S'il y a présence de lentille cornéennes, NE PAS retarder l'irrigation ou tenter de retirer les lentilles. Continuer de rincer. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Ingestion

Rincer soigneusement la bouche. Du fait de la nature physique de ce matériau, il est improbable qu'une ingestion ne se produise. Si une grande quantité du produit est ingérée, obtenir des soins médicaux. Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison. Donner plusieurs verres d'eau.

Conseils généraux

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Indice d'inflammabilité

Les poussières en concentrations suffisantes peuvent former des mélanges explosifs au contact de l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au niveau du sol vers une source distante d'ignition et provoquer un retour de flamme.

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Produit chimique sec, CO₂, pulvérisateur d'eau ou mousse ordinaire.

Méthodes d'extinction inappropriées

Non disponible.

Protection pour les pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie. Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Équipement/directives de lutte contre les incendies

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent donc au niveau du sol et au fond des récipients. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une escarbille.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Non disponible.

Sensibilité aux chocs

Non disponible.

Produits de combustion dangereux

Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du gaz carbonique et/ou des hydrocarbures de faible masse moléculaire.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Le produit peut être glissant quand il est humide.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.

Méthodes de confinement

Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque.

Méthodes de nettoyage

Ne pas rejeter dans l'environnement. Éviter la formation de poussières pendant le nettoyage. Balayer ou ramasser le matériau et le mettre dans un récipient approprié pour la mise au rebut. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Nettoyer selon les réglementations applicables. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. Manipulation et entreposage

Manutention

Utiliser cette substance sous ventilation adéquate. Minimiser la génération et l'accumulation des poussières. Utiliser des outils qui ne produisent pas d'étincelles et des équipements antidéflagrants. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate. Lavez vigoureusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement.

Entreposage

Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Maintenir le conteneur au sec. Conserver hors de la portée des enfants. Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Constituants	Type	Valeur	Forme
INERT OR NUISANCE DUSTS	TWA	3 mg/m3	Particules inhalables.
		10 mg/m3	Total des particules.

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Constituants	Type	Valeur	Forme
INERT OR NUISANCE DUSTS	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
		10 mg/m3	Poussières totales.

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Constituants	Type	Valeur	Forme
INERT OR NUISANCE DUSTS	TWA	3 mg/m3	Particules inhalables.
		10 mg/m3	Inhalable

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

Constituants	Type	Valeur	Forme
INERT OR NUISANCE DUSTS	TWA	10 mg/m3	Poussières totales.

États-Unis - TABLEAU Z-3 (29 CFR 1910.1000) de l'OSHA

Constituants	Type	Valeur	Forme
INERT OR NUISANCE DUSTS	TWA	5 mg/m3	Fraction respirable.
		15 mg/m3	Poussières totales.
		50 mppcf	Poussières totales.
		15 mppcf	Fraction respirable.

ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

Constituants	Type	Valeur	Forme
INERT OR NUISANCE DUSTS	PEL (limite d'exposition admissible)	5 mg/m3	Fraction respirable.
		15 mg/m3	Poussières totales.

Valeurs limites biologiques

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Directives au sujet de l'exposition

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mécanismes techniques

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Utiliser un système d'aération local.

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux

Non nécessaire en général. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau

Non nécessaire en général. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Utiliser un respirateur avec filtre particulaire lorsque les concentrations particulaires sont supérieures à la limite d'exposition professionnelle.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Poudre à coulabilité améliorée mouillable.
État physique	Solide.
Forme	Poudre.
Couleur	Blanc cassé.
Odeur	Aucune.
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	Non disponible.
Tension de vapeur	0.00001 hPa estimation
Densité de la vapeur	Non disponible.
Point d'ébullition	1465 °C (2669 °F) estimation
Point de fusion/point de congélation	801 °C (1473.8 °F) estimation
Solubilité (eau)	Non disponible.
Densité	2.17 estimation
Densité relative	Non disponible.
Point d'éclair	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Viscosité	10 - 12 mPas (1% solution, 25 C Brookfield LV; 30 rpm) 10 - 12 mPas (1% solution, 25 C Brookfield LV; 30 rpm)
Pourcentage de matières volatiles	0 %
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Non disponible.
Masse volumique apparente	300 - 900 g/cm3 300 - 900 g/cm3
Formule moléculaire	C2H4O3.xNa.xUnspecified
Autres données	
Densité	2.16 g/cm3 estimation

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Contact avec des matériaux incompatibles. Risque d'explosion de poussières.
Matériaux incompatibles	Aucuns connus.
Produits de décomposition dangereux	Aucuns connus.
Risque de réactions dangereuses	Ne se produit pas.

11. Renseignements toxicologiques

Données toxicologiques

Produit	Espèces	Résultats D'essais
REL-PAC® XTRA-LOW		
Aiguë		
Cutané		
DL50	Rat	2286 mg/kg
Inhalation		
CL50	Rat	6824 mg/l/4h
Orale		
DL50	Rat	15000 - 27000 mg/kg
Sensibilisation	Aucune réaction de sensibilisation n'a été observée.	
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
Cancérogénicité	Non disponible.	
Corrosion et/ou irritation de la peau	Non disponible.	
Graves lésions/irritation aux yeux	Non disponible.	
Mutagénicité	Non mutagène dans le test AMES.	
Effets sur la reproduction	Non disponible.	
Tératogénicité	Aucune donnée n'est disponible pour indiquer que le produit ou tout autre composant présent à un taux de plus de 0,1% n'occasionne pas de défauts de naissance.	
Matériaux synergétiques	Non disponible.	
Autres informations	Ce produit n'est associé à aucun effet néfaste connu pour la santé de l'humain.	

12. Données écologiques

Données écotoxicologiques	Aucune donnée d'écotoxicité observée pour les ingrédients.
Écotoxicité	Contient une substance qui fait courir un risque d'effets néfastes pour l'environnement. Intrinsèquement biodégradable.
Effets sur l'environnement	Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
Toxicité aquatique	Non disponible.
Persistance et dégradation	Non disponible.

13. Données sur l'élimination du produit

Instructions pour l'élimination	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
Emballages contaminés	Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. Informations relatives au transport

TMD	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
IATA	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
IMDG	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Information sur la réglementation

Réglementation canadienne	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.
Situation SIMDUT	Contrôlé
Classification SIMDUT	D2B - autres effets toxiques - TOXIQUE
Étiquetage SIMDUT	



Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Autres informations	Cette fiche signalétique ne contient que des renseignements relatifs à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.
Classification HMIS®	Santé: 2 Inflammabilité: 0 Danger physique: 0
Classements NFPA	Santé: 2 Inflammabilité: 0 Instabilité: 0
Avis de non-responsabilité	Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour la précision, la fiabilité ou la complétude de son emploi, et ne formule pas explicitement semblable déclaration ou garantie. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation et la complétude de ces informations pour chaque usage particulier. Les informations contenues dans la présente fiche technique santé-sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances, à la date de publication de ce document. Produits tiers : dans la mesure où des produits qui n'ont pas été fabriqués ou fournis par ce fabricant sont utilisés en combinaison avec ce produit ou en remplacement de celui-ci, il incombe au client de se procurer, auprès du fabricant ou du fournisseur, toutes les données techniques et les autres propriétés relatives à ces produits et à tout autre produit ainsi que toutes les informations nécessaires pertinentes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée en cas d'utilisation de ce produit en combinaison avec des produits d'autres fournisseurs. CETCO - Drilling Products Group ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles.

Préparée par**Informations sur la révision**

Non disponible.

Identification du produit et de l'entreprise : Autres noms commerciaux

Identification des risques: Effets chroniques

Identification des risques: Ingestion

Identification des risques: Peau

Mesures à prendre en cas d'incendie: Équipement/directives de lutte contre les incendies

Mesures à prendre en cas d'incendie: Équipement de protection pour les pompiers

Mesures à prendre en cas de déversement accidentel: Précautions individuelles

Mesures à prendre en cas de déversement accidentel: Autres informations

Manipulation et entreposage: Manutention

Manipulation et entreposage: Entreposage

Stabilité chimique et données sur la réactivité: Conditions à éviter

Données sur l'élimination du produit: Emballages contaminés

GHS: Classification