

**SECTION I : Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Révolution

**1.2 Utilisations pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation : Agent mouillant

**1.3 Fiche de données de sécurité Renseignements sur le fournisseur**Société : La Société Aquatrols  
1273, voie impériale  
Paulsboro, NJ 08066Site Web : [www.aquatrols.com](http://www.aquatrols.com)

Téléphone : +1 (856) 537-6003

Adresse courriel : info@aquatrols.com

**1.4 Téléphone d'urgence**Téléphone : CHEMTREC - +1 (800) 424-9300  
CHEMTREC INTERNATIONAL - +1 (703) 527-3887**SECTION II : Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Description du produit : Mélange

**Classification en vertu du 29 CFR § 1910.1200**

Produit non classé

**2.2 Éléments d'étiquetage du SGH**

Produit non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

**2.3 Autres dangers non classés**

Légère irritation des yeux et de la peau.

**SECTION III : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS****3.1 Substance/mélange :** Mélange**3.2 Composants dangereux**

Aucun composant dangereux

**3.3 Composants et impuretés non dangereux**

Nom chimique	NO CAS	Classification SGH	Concentration
Copolymère bloc d'oxyde d'éthylène/oxyde de propylène	61419-46-3 -	Produit non classé	100 %

**SECTION IV : PREMIERS SECOURS****4.1 Description des premiers soins**

**Conseils généraux :** Montrez cette FDS au médecin traitant  
Le premier répondant doit en assurer la protection.  
Placez les vêtements contaminés dans un sac hermétiquement fermé pour les décontaminer ultérieurement.

**Inhalation :** Voie d'exposition négligeable ou peu probable.  
En cas d'inhalation, transporter la victime à l'extérieur.  
Consultez le médecin, au besoin.

**Contact avec la peau :** En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Consultez un médecin si une irritation cutanée se développe ou persiste.  
Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser

**Contact avec les yeux :** Rincez les yeux à l'eau pendant 15 minutes. Consultez un médecin si une irritation cutanée se développe ou persiste.

**Ingestion :** Ne provoquez pas de vomissements sans l'avis d'un médecin. Si la victime est consciente, rincez-la à l'eau, reposez-vous, ne donnez rien à manger ni à boire et ne la laissez pas sans

surveillance. Les vomissements peuvent survenir spontanément. Consultez un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets aigus et retardés.

Symptômes après inhalation :	L'inhalation du produit peut aggraver les problèmes respiratoires chroniques existants tels que l'asthme, l'emphysème ou la bronchite.
Symptômes après contact avec la peau	Le contact avec la peau peut aggraver les maladies cutanées existantes.

#### 4.3 Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux requis

Note au médecin :	Tous les traitements doivent être conformes aux signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Envisagez la possibilité qu'il y ait eu surexposition à des matériaux autres que ce produit.
-------------------	--

Traiter en fonction des symptômes. Il n'y a pas d'antidote spécifique disponible.

### SECTION V : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

Milieu d'extinction approprié : Poudre extinctrice, CO<sub>2</sub>, mousse, jet d'eau pulvérisé.

L'extinction signifie ne pas être utilisé : Jet d'eau à haut débit

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers pendant la lutte contre les incendies : Brûlera sous l'effet de la chaleur.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets.

Renseignements supplémentaires : Procédure normalisée pour les feux chimiques. Prélever séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas déverser dans les tuyaux.

Les résidus d'incendie et les eaux d'extinction contaminées doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

## SECTION VI : MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTENTEL

### 6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Portez un équipement de protection approprié. Pour de plus amples renseignements, voir la section VIII « Mesures d'exposition/protection individuelle ».

### 6.2 Précautions environnementales

Ne pas rejeter dans les eaux de surface ou les égouts. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter le rejet accidentel de produits dans les égouts et les cours d'eau en raison de la rupture de contenants ou de systèmes de transfert. Les déversements doivent être signalés aux organismes locaux.

### 6.3 Méthodes et équipement de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement :	Arrêtez la fuite lorsqu'il est sécuritaire de le faire. Barrage avec du sable ou de la terre inerte (ne pas utiliser de matériau combustible).
Rétablissement : inertes.	Absorber à l'aide de matériaux absorbants
l'élimination.	Pelletez ou balayez. Entreposer dans des contenants fermés appropriés pour
contenant d'origine pour le réutiliser.	Ne réintroduisez jamais le produit renversé dans son
Décontamination/nettoyage :	Nettoyez soigneusement la surface contaminée. Lavez tout résidu non récupérable avec de grandes quantités d'eau. Récupérez l'eau de nettoyage pour l'éliminer ultérieurement. Décontaminer les outils, l'équipement et l'équipement de protection individuelle dans un endroit isolé.
Élimination :	Élimination conformément à la réglementation locale.

### 6.4 Renvois

Voir la section VII pour la manipulation et l'entreposage.

**SECTION VII : MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1 Précautions pour la manipulation sécuritaire de la substance ou du mélange.**

Mesures techniques : L'oxyde d'éthylène peut s'accumuler dans l'espace libre du contenant.

Assurez-vous d'une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation et une utilisation sécuritaires : Évitez d'inhaler les vapeurs et les brouillards.

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : L'hygiène personnelle est une pratique importante en milieu de travail; Les mesures de contrôle de l'exposition et les mesures générales suivantes doivent être prises lors de la manipulation ou du travail avec ces matières :

- 1) Ne pas entreposer, utiliser et/ou consommer d'aliments, de boissons, de produits du tabac ou de cosmétiques dans les endroits où ce produit est entreposé.
- 2) Lavez-vous les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer, d'appliquer des cosmétiques ou d'aller aux toilettes.
- 3) Lavez rapidement la peau exposée pour éliminer tout déversement ou contact accidentel avec le matériau.

**Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités possibles****Conditions d'entreposage**

Recommandé : Rangez le contenant hermétique fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Conditions à éviter : Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.  
Tenir à l'écart des matériaux incompatibles

**Stabilité de l'entreposage**

Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Voir la section I :

**SECTION VIII : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Commentaires généraux**

Ces recommandations fournissent des instructions générales sur la façon de manipuler ce produit. Étant donné que les environnements de travail et les pratiques de manutention varient, des procédures de sécurité doivent être élaborées pour chaque application prévue. Les fabricants d'équipement peuvent généralement fournir de l'aide pour la sélection, l'utilisation et l'entretien de l'équipement de protection des travailleurs.

**8.1 Paramètres de contrôle**

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**8.2 Contrôle de l'exposition**

Limites d'exposition :

Non établi

Mesures de protection :

Assurez-vous que les douches oculaires et les douches de sécurité sont à proximité du poste de travail. Équipement immédiatement accessible avec mode d'emploi. Le choix de l'équipement de protection individuelle approprié doit être fondé sur une évaluation des caractéristiques de rendement de l'équipement de protection par rapport à la ou aux tâches à effectuer, aux conditions environnementales, à la durée d'utilisation et aux dangers et/ou risques potentiels qui peuvent survenir au moment de l'utilisation.

Protection respiratoire :

Lorsque des respirateurs sont nécessaires, l'utilisation d'équipement approuvé en fonction des concentrations atmosphériques réelles ou potentielles et conformément aux normes réglementaires appropriées et/ou aux recommandations de l'industrie.

Protection des mains :

Gants. Veuillez suivre les instructions de perméabilité et de temps de bris fournies par le fournisseur de gants. Tenez compte des conditions locales particulières dans lesquelles le produit est utilisé, comme le danger de perforation, d'abrasion et de temps de contact.

Protection des yeux :	La protection des yeux et du visage varie selon le travail, les conditions environnementales et les pratiques de manutention. L'équipement approuvé approprié doit être choisi en fonction de l'utilisation prévue de ce produit. Le contact avec les yeux doit être évité en utilisant des vitres de sécurité avec des écrans latéraux.
Protection corporelle :	Protection des chaussures contre les produits chimiques; vêtements imperméables.
Mesures d'hygiène :	<p>L'hygiène personnelle est une pratique importante en milieu de travail; Les mesures de contrôle de l'exposition et les mesures générales suivantes doivent être prises lors de la manipulation ou du travail avec ces matières :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Ne pas entreposer, utiliser et/ou consommer d'aliments, de boissons, de produits du tabac ou de cosmétiques dans les endroits où ce produit est entreposé.</li><li>2) Lavez-vous les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer, d'appliquer des cosmétiques ou d'aller aux toilettes.</li><li>3) Lavez rapidement la peau exposée pour éliminer tout déversement ou contact accidentel avec le matériau.</li></ol>

**SECTION IX : PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES****Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Condition physique :	Liquide
Forme :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Léger
Seuil d'odeur :	Aucune donnée disponible
Réf.	4,0 à 7,0 (5% M/V)
Point de congélation :	< 0 <sup>o</sup> c
Point d'éclair :	> 200 <sup>o</sup> c Creuset fermé Pensky-Martens
Taux d'évaporation :	Non déterminé
Inflammabilité :	Brûlure
Valeur limite supérieure :	Aucune donnée disponible
Valeur limite inférieure :	Aucune donnée disponible

<b>Pression de la vapeur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité relative :</b>	> 1,02 g/mL (23 <sup>0c</sup> )
<b>Solubilité :</b>	Miscible dans l'eau
<b>Coefficient de distribution (n-octanol/eau) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Décomposition thermique :</b>	> 300 <sup>0c</sup>
<b>Viscosité :</b>	150 mPa.s (23 <sup>0c</sup> )
<b>Propriétés explosives :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Propriétés oxydantes :</b>	Aucune donnée disponible

## 9.2 Autres renseignements

Sans objet

## SECTION X : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

### 10.3 Potentiel de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

### 10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des flammes et des étincelles.

### 10.5 Matériaux incompatibles

Acides forts. Agents oxydants puissants.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION XI : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Information sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 5 500 mg/kg – Rat  
Analogie par



Toxicité aiguë par inhalation : Aucune donnée disponible  
Toxicité cutanée aiguë : Aucune donnée disponible  
Toxicité aiguë (autres voies de contamination) : Aucune donnée disponible

**Corrosion/irritation cutanée**

Irritation cutanée : Lapin  
Irritation légère  
Analogie par

**Blessure oculaire grave/irritation oculaire**

Irritation cutanée : Lapin  
Irritation légère  
Analogie par

**Sensibilité respiratoire ou cutanée**

Sensibilité : Aucune donnée disponible

**Mutagénicité**

Génotoxicité (in vitro) : Aucune donnée disponible  
Génotoxicité (in vivo) : Aucune donnée disponible

**Cancérogénicité**

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible

**Toxicité pour la reproduction et le développement**

Toxicité pour la reproduction et la fertilité : Aucune donnée disponible  
Toxicité pour le développement/tératogénicité : Aucune donnée disponible

**SECTION XII : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1 Toxicité**

Toxicité aquatique aiguë : D'après les données sur les composants, ce produit n'a aucun effet nocif connu sur les organismes aquatiques testés selon les critères de classification des mélanges.

Toxicité aquatique chronique : D'après les données sur les composants, ce produit n'a aucun effet nocif connu sur les organismes aquatiques testés selon les critères de classification des mélanges.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats de l'évaluation de la PBT et de la vPvB**

Aucune donnée disponible

**12.6 Autres effets nocifs**

Aucune donnée disponible

**SECTION XIII : CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Conseils d'élimination : Les additifs chimiques, le traitement ou d'autres modifications apportées à cette matière peuvent rendre les renseignements sur la gestion des déchets présentés dans la présente FDS incomplets, inexacts ou inappropriés. Veuillez noter que les exigences locales en matière d'élimination des déchets peuvent être plus restrictives ou autrement différentes des lois et règlements fédéraux. Consultez les règlements municipaux locaux pour l'élimination appropriée de ces matières.

Contenants contaminés : Rincez avec un solvant approprié. Élimination du contenu/contenant conformément à la réglementation locale.

**SECTION XIV : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Conformément aux dispositions de l'ADR/RID/ADNR/IMDG/OACI/IATA

**14.1 Numéro UN**

Produit non classé comme dangereux

**14.2 Nom de l'expédition Règlement type UN**

Sans objet

**14.3 Classe de danger pour le transport**

Sans objet

**14.4 Groupe d'emballage**

Sans objet

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Autres renseignements : Aucune information supplémentaire disponible

**14.6 Précautions particulières d'utilisation**

Aucune information supplémentaire disponible

**14.6.1 Transport de surface**

Aucune information supplémentaire disponible

**14.6.2 Transport maritime**

Aucune information supplémentaire disponible

**14.6.3 Transport aérien**

Aucune information supplémentaire disponible

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention Marpol 73/78 et au Code**

GRV

Sans objet.

**SECTION XV : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1 Législation sur l'innocuité propre à la substance ou au mélange****15.1.1 Réglementation nationale**

Aucune restriction conformément à l'annexe XVII du règlement REACH. Ne contient aucune substance candidate à REACH.

**15.1.2 Règlements nationaux**

Aucune information disponible

**15.2 Évaluation de l'innocuité des produits chimiques**

Aucune information disponible

**SECTION XVI : AUTRES INFORMATIONS****Renseignements supplémentaires****Abréviations**

ADR :	Accord européen concernant le transport international des marchandises dangereuses par route.
IMDG :	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50 :	Concentration mortelle 50%

---

DL50 :	Dose létale 50%
CE50 :	Dose efficace 50%
CLP :	Classification, étiquetage et emballage
CAS :	Service des résumés chimiques
RID :	Accord européen concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.
IATA-DGR :	Règlement sur les marchandises dangereuses de l'Association du transport aérien international
SGH :	Système général harmonisé (SGH) d'étiquetage des produits chimiques
PORTÉE :	Homologation, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques
<b>Version précédente :</b>	Sans objet
<b>Raison de la révision :</b>	Nouvelle FDS

L'information contenue dans la présente FDS, au meilleur de notre connaissance, est exacte au moment de la publication. Cette information sert de guide pour la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et la publication, et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une indication de qualité. L'information ne se rapporte qu'au matériel particulier et peut ne pas être valide en combinaison avec d'autres produits ou utilisée dans un procédé, sauf indication contraire dans le texte.