



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1. PRODUIT ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Agent liquide ICE
 Autres identifiants : Solution moussante à faible température, éther butyliquede di (éthylèneglycol)
 Code(s) produit(s) : Amerex 22210
 Code(s) modèle(s) d'extincteurs : ICE 1,2,4, ICE H2,H4, ICE S4, ICS 14, ICS 28.
 Utilisation recommandée : Agent liquide d'extinction et agent de refroidissement
 Fabricant : AMEREX CORPORATION
 Adresse Internet : www.amerex-fire.com
 Adresse : 7595 Gadsden Highway, P.O. Box 81
 Trussville, AL 35173-0081
 Numéro de téléphone de l'entreprise : 2 (205) 655-3271
 Adresse e-mail : info@amerex-fire.com
 Personnes de contact en cas d'urgence : Chemtrec 1(800) 424-9300
 ou (703) 527-3887
 Révisé : Janvier 2015

Section 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

SGH – Classification

| Santé | Environnement | Physique |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Toxicité aigüe : Catégorie 5 | Aucun | Aucun |
| Irritation / Corrosion cutanée : N/A | Aucun | Aucun |
| Sensibilisation cutanée : NON | Aucun | Aucun |
| Yeux : Catégorie 2B | Aucun | Avertissement |
| Cancérogène : Catégorie Aucune | Aucun | Aucun |

SGH – Symbole(s) des étiquettes : Aucun

SGH– Terme(s) de mise en garde : Avertissement

Autres dangers non envisagés dans la classification : Aucun

SGH– Phrases de dangers

| Dangers SGH | Codes SGH | Phrase(s) code(s) |
|-------------|-------------|---|
| Physique | Aucun | |
| Santé | H302 317 | Nocif en cas d'ingestion Peut provoquer une réaction allergique de la peau |

| | | |
|----------------------|--|--|
| | 320 335 | Provoque une irritation au niveau des yeux Peut provoquer une irritation respiratoire |
| Environnement | Aucun | |
| Précautions : | | |
| Généralités | P101 102 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette du produit Tenir hors de portée des enfants |
| Prévention | 264 280 281 285 | Se laver soigneusement les mains et le visage après manipulation Porter des gants / vêtements de protection ; protection pour le visage et les yeux Utiliser l'équipement de protection individuel requis En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| Réponse | P301 + 312 302+352 332+352 304+313+341 305+351+338 308+313 337+313 | En cas d'ingestion, appeler un médecin / le centre antipoison si la victime ne se sent pas bien En cas de contact avec la peau, se laver à l'eau et au savon En cas d'apparition d'une irritation cutanée, consulter un médecin En cas d'inhalation et en cas de détresse respiratoire, transporter la victime à l'air libre et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin 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, et continuer à rincer En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin Si l'irritation oculaire persiste ; consulter un médecin |
| Stockage | P401 + 402 + 403 | Stocker dans le récipient d'origine ou dans un extincteur dans un endroit sec, bien ventilé |

Section 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Nom chimique | N° CE | N° Règ. REACH | CAS N° | Poids % |
|----------------------|-----------|---------------|----------------|---------|
| Eau | N/A | N/A | 7732-18-5 | >50 |
| Acétate de potassium | 204-822-2 | N/A | 127-08-2 | <45 |
| Éther de glycol | 203-961-6 | N/A | 112-34-5 | <1 |
| Ester de phosphate | N/A | N/A | 72283-31-9 | <1 |
| Tensioactif fluoré | N/A | N/A | marque déposée | <1 |

Aperçu en cas d'urgence :

Solution liquide claire à opaque.

Effets et symptômes néfastes sur la santé :

Comme poussière, liquide en vrac ou pulvérisateur, ce produit est irritant pour les voies respiratoires, les yeux et la peau. Les symptômes peuvent inclure la toux, le mal de gorge, une respiration difficile, une douleur oculaire, des rougeurs et une irritation de la peau. L'ingestion, bien que peu probable, peut provoquer des crampes, des nausées et de la diarrhée.

Seuils limites

| Nom chimique | Toxicité pour la reproduction | Cancérogénicité | Mutagénicité | Autres classes de danger |
|----------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|
| Eau | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acétate de potassium | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ether de glycol | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ester de phosphate | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Tensioactif fluoré | N/A | N/A | N/A | N/A |

Section 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

| | |
|--|---|
| Exposition des yeux : | Provoque une irritation. Se rincer les yeux à l'eau et recommencer jusqu'à ce que la douleur cesse. Consulter immédiatement un médecin. |
| Exposition cutanée : | Peut provoquer une irritation cutanée. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Inhalation : | Peut provoquer une irritation, ainsi que de la toux. Peut provoquer des vertiges ou de la somnolence. En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, transporter la victime à l'air libre. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Ingestion : | Les symptômes d'overdose peuvent inclure une douleur sévère dans la bouche et la gorge, un évanouissement, une difficulté à respirer due à la gorge enflée, une douleur abdominale sévère, de la diarrhée et une chute rapide de la pression sanguine. Si la victime est consciente et alerte, lui donner 2-3 verres d'eau à boire. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Pour éviter l'aspiration du produit ingéré, mettre la victime sur le côté avec la tête plus bas que la taille. |
| Conditions médicales possiblement aggravées par l'exposition : | Une inhalation du produit peut aggraver des problèmes respiratoires chroniques existants tels que l'asthme, l'emphysème ou la bronchite. Le contact cutané peut aggraver une maladie de la peau existante. Une surexposition chronique peut causer une pneumoconiose (maladie du « poumon poussiéreux »). |

Section 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|--|
| Propriétés inflammables : | Non inflammable |
| Point d'éclair : | Indéterminé |
| Support d'extinction adapté : | Incombustible. Utiliser le support d'extinction adapté aux conditions environnantes. |
| Produits de combustion dangereux : | Oxydes de carbone et de potassium |
| <u>Données d'explosion :</u> | |
| Sensibilité à un impact mécanique : | Insensible |
| Sensibilité à une décharge statique : | Insensible |
| Dangers inhabituels d'incendie / d'explosion : | Dans un incendie, ce produit peut se décomposer et libérer des oxydes de carbone et du potassium (voir Section 10). |
| Équipement de protection et précautions pour les pompiers | Comme pour tout incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome sous pression, approuvé par le NIOSH ou équivalent et un mécanisme de protection complet. |

Section 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

| | |
|---|--|
| Précautions personnelles : | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| Équipement de protection individuelle : | Pendant le nettoyage de déversements mineurs : Minimum - lunettes de protection contre les produits chimiques, gants en nitrile et respirateur purificateur d'air. |
| Procédures d'urgence : | Les grands déversements (d'un conteneur ou plus) doivent être traités par des techniciens en matières dangereuses qui suivent un plan d'intervention d'urgence spécifique et sont formés pour utiliser correctement l'EPI. |
| Méthodes de confinement : | Éviter une éventuelle fuite ou un éventuel déversement si cela peut être fait en toute sécurité. Utiliser des chaussettes absorbants de confinement |
| Méthodes de nettoyage : | Éviter la formation de poussière ; nettoyer les matériaux rejetés à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai humide et d'une pelle, afin de minimiser la création de poussière. Sac et tambour pour l'élimination ; conteneurs correctement étiquetés ; éliminer comme déchet dangereux. |
| Précautions environnementales : | Éviter que les matériaux ne pénètrent dans les |

Autres :

cours d'eau.
Si le produit est contaminé, utilisez un ÉPI et un confinement appropriés à la nature du produit chimique /matériau le plus toxique du mélange.

Section 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions personnelles :

Utiliser l'EPI approprié lors de la manipulation ou de la maintenance des équipements, et se laver soigneusement après manipulation (voir Section 8).

Conditions pour un stockage / manipulation en toute sécurité :

Conserver le produit dans un conteneur hermétiquement fermé dans un endroit frais. À utiliser dans une zone bien ventilée. Éviter les chutes. Ne pas autoriser de sources de chaleur près. Les contenus peuvent être pressurisés – inspecter périodiquement pour détecter la présence éventuelle de rouille sur les extincteurs, afin d'assurer l'intégrité du récipient. Nettoyer l'équipement utilisé avant de la ranger. Ne pas mélanger avec d'autres agents d'extinction. Ne pas autoriser de contact avec du calcaire. Éviter les acides ou le contact avec de l'aluminium, du plomb, de l'étain, du zinc ou d'autres métaux ou alliages sensibles aux alcalins.

Produits incompatibles :

Oxydes de carbone et de potassium
Ne se produira pas

Produits de décomposition dangereux :
Polymérisation dangereuse :

Section 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

| Nom chimique | OSHA PEL | ACGIH TLV | DFG MAK * | EU BLV |
|----------------------|---|---|-----------------------|--------|
| Eau | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acétate de potassium | PNOR** Poussière totale, 15 ³ mg/m Fraction respirable, 5 mg/m ³ | PNOC Poussière totale, 10 ³ mg/m | N/A | N/A |
| Éther de glycol | N/A | N/A | 100 mg/m ³ | N/A |
| Ester de phosphate | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Tensioactif fluoré | N/A | N/A | N/A | N/A |

* Limites réglementaires allemandes ** PNOC = Particules non classées autrement (ACGIH) également connu comme Particules non réglementées autrement (OSHA) *** NR = Non réglementé. Toutes les valeurs sont des concentrations moyennes pondérées sur 8 heures.

Contrôles techniques :

Douches
Stations de lavage oculaire
Systèmes de ventilation

Équipement de protection individuelle – EPI Code E :



Protection des yeux / du visage :

Lunettes de protection contre les produits chimiques

Protection du corps et de la peau :

Porter des gants en nitrile ou similaires / combinaisons

Protection respiratoire :

Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, un appareil de protection respiratoire approuvé par le NIOSH doit être porté. Utiliser un respirateur purificateur d'air (APR) avec des filtres à particules d'air à haute efficacité (HEPA) lors d'une exposition prolongée. Des appareils de protection respiratoire à pression positive peuvent être nécessaires en cas de concentrations élevées de polluants en suspension. Le dispositif de protection respiratoire doit être fourni conformément aux réglementations locales en vigueur. Le port d'une protection respiratoire n'est probablement pas nécessaire en cas de travail court dans des zones bien ventilées.

Mesures d'hygiène :

De bonnes pratiques d'hygiène individuelles sont essentielles, comme ne pas manger, fumer ou toucher sa bouche avec sa main lors de la manipulation. Se laver soigneusement après manipulation

Section 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :

Liquide claire à opaque.

Poids moléculaire :

Non applicable

Odeur :

Inodore

Seuil olfactif :

Aucune information disponible

Température de décomposition °C :

<100

Point de congélation °C :

Aucune information disponible

| | |
|--|---|
| Point initial d'ébullition °C : | Le produit se décompose |
| État physique : | Poudre cristalline lors de l'expédition |
| pH : | Environ 8,95 à 20 °C |
| Point d'éclair °C : | Non applicable |
| Température d'auto-inflammation °C : | Aucune |
| Point / Plage d'ébullition °C : | Non applicable |
| Point / Plage de fusion °C : | Non applicable |
| Inflammabilité : | Non inflammable |
| Limites d'inflammabilité dans l'air °C : | Supérieure – Ininflammable ; Inférieure – Ininflammable |
| Propriétés explosives : | Aucune |
| Propriétés oxydantes : | Aucune |
| Composant volatil (% vol) | Non applicable |
| Taux d'évaporation : | Non applicable |
| Densité de vapeur : | Non applicable |
| Pression de vapeur : | <10mm Hg à 20 °C |
| Densité à 25 °C : | Environ 1,2 à 20 °C |
| Solubilité : | Soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage : | Aucune information disponible |
| Viscosité : | Non applicable |

Section 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--|---|
| Stabilité : | Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées. |
| Réactivité : | Non réactif |
| Possibilité de réactions dangereuses : | Mince |
| Incompatibilités : | Acides et oxydants forts, calcaire, bases inorganiques. Éviter les acides ou le contact avec de l'aluminium, du laiton, du cuivre, du plomb, de l'étain, du zinc ou d'autres métaux ou alliages sensibles aux alcalins. |
| Conditions à éviter : | Stockage ou manipulation près de ces produits incompatibles |
| Produits de décomposition dangereux : | La chaleur d'un incendie peut libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes de potassium. |
| Possibilité de réactions dangereuses : | Aucune |
| Polymérisation dangereuse | Ne se produit pas |

Section 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| | |
|--------------------------------|--|
| Voies probables d'exposition : | Inhalation, contact avec la peau et les yeux. |
| Symptômes : | |
| Immédiats : | |
| Inhalation : | Irritation, toux. |
| Yeux : | Légère irritation. |
| Peau : | Irritation. |
| À retardement : | Les symptômes semblent être relativement immédiats |
| Toxicité aiguë : | Relativement non toxique. |
| Toxicité chronique : | |
| Exposition de courte durée : | Aucune connue. |
| Exposition de longue durée : | Comme avec toutes les poussières, une exposition chronique peut donner lieu à une pneumoconiose ou à la maladie du « poumon poussiéreux ». |

Valeurs de toxicité aiguë - Santé

| Nom chimique | DL50 | | CL50 (Inhalation) |
|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| | Oral | Dermique | |
| Eau | N/A | N/A | N/A |
| Acétate de potassium | 3250 mg/kg (rat) | N/A | N/A |
| Éther de glycol | 7200 mg/kg (rat) | 13000 mg/kg (lapin) | N/A |
| Ester de phosphate | N/A | N/A | N/A |
| Tensioactif fluoré | N/A | N/A | N/A |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Toxicité pour la reproduction : | Les ingrédients de ce produit ne sont pas connus pour avoir des effets sur la reproduction ou tératogènes. |
| Organes cibles et effets (TOST) : | Voies respiratoires (légèrement irritant). Ce produit irrite faiblement les tissus épithéliaux (yeux, membranes muqueuses, peau) et peut aggraver la dermatite. L'ingestion peut provoquer une lésion gastro-intestinale. Aucune information n'a été trouvée indiquant que le produit provoque une sensibilisation. |

Autres catégories de toxicité

| Nom chimique | Mutagenicité des cellules germinales | Cancérogénicité | Reproduction | TOST Exposition unique | TOST Exposition répétée | Aspiration |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------------------|------------|
| Eau | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune |
| Acétate de potassium | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune |
| Éther de glycol | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune |
| Ester de phosphate | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune |
| Tensioactif fluoré | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune | Aucune |

Section 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

| | |
|---|---|
| Écotoxicité : | Une faible toxine environnementale. Aucun impact négatif spécifique n'est connu. |
| Persistance / Dégradabilité : | Soluble dans l'eau ; dégradation modérée dans le sol. Dégradation photolytique rapide dans l'air. |
| Probabilité de biodégradation rapide : | Est : 0,792 (rapide) |
| Probabilité de biodégradation anaérobie : | Est : - 0,943 |
| Potentiel de bioaccumulation : | Faible. |
| Facteur de bioconcentration : | Est : 3,16 l/kg (poids humide) |
| Potentiel de bioaccumulation : | Portée inconnue. |
| Mobilité dans le sol : | Taux d'évaporation lent ; soluble dans l'eau, peut s'infiltrer dans les eaux souterraines |
| <u>Autres effets écologiques néfastes :</u> | Pas d'autres effets connus à l'heure actuelle |

Valeurs de toxicité aquatique - Environnement - Recherche

| Nom chimique | Aigu (CL50) | Chronique (CL50) |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Eau | N/A | N/A |
| Acétate de potassium | N/A | N/A |
| Éther de glycol | Pas extrêmement toxique | Pas extrêmement toxique |
| Ester de phosphate | N/A | N/A |
| Tensioactif fluoré | N/A | N/A |

Valeurs de toxicité aquatique - Environnement - Estimations calculées

| Nom chimique | Aigu (CL50) | CE50 |
|----------------------|--|---------------------------|
| Eau | N/A | N/A |
| Acétate de potassium | 25786 mg/l Poisson 96 h ; 12270 mg/l Daphnie 48 h ; | 4403 mg/L Gr. Algues 96 h |
| Éther de glycol | Pas extrêmement toxique | Pas extrêmement toxique |
| Ester de phosphate | N/A | N/A |
| Tensioactif fluoré | N/A | N/A |

Section 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

| | |
|---|---|
| Manipulation en toute sécurité | Utiliser l'EPI approprié lors de la manipulation et se laver soigneusement après manipulation (voir Section 8). |
| Considérations relatives à l'élimination de déchets | Éliminer conformément à la réglementation locale, nationale et fédérale. |
| Emballage contaminé | Éliminer conformément à la réglementation locale, nationale et fédérale. |

REMARQUES :

Ce produit n'est pas un RCRA particulièrement dangereux ou énuméré comme déchet

dangereux. Eliminer selon les lois locales ou nationales, qui peuvent être plus restrictives que les lois ou règlements fédéraux. Le produit utilisé peut être altéré ou contaminé et induire à différentes considérations sur son élimination.

Section 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Numéro ONU : | N/A |
| Nom officiel d'expédition ONU : | N/A |
| Classe de danger pour le transport : | N/A |
| Groupe d'emballage : | N/A |
| Polluant marin ? : | NON |
| IATA | Non réglementé |
| DOT | Non réglementé |

REMARQUES :

Ce produit n'est pas défini comme une matière dangereuse selon la norme 49 CFR 172 du Ministère des transports américain (DOT) ou par la réglementation relatives aux Transports du Canada « Transports de marchandises dangereuses ».

Précautions particulières pour l'expédition :

En cas d'expédition dans un extincteur de type à pression et pressurisé avec un gaz propulseur ininflammable, inerte et non toxique, l'extincteur est considéré comme une matière dangereuse par le Ministère des transports américain et le Transport du Canada. Le nom officiel d'expédition doit être EXTINCTEUR D'INCENDIE et la désignation de l'ONU est UN1044. La classe de danger du DOT est Quantité limitée en cas de pressurisation inférieure à 241 psig et en cas d'expédition par transport routier ou ferroviaire. Utiliser une étiquette de Gaz ininflammable (classe 2.2) en cas d'expédition par transport aérien.

Section 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

État des inventaires internationaux : Tous les ingrédients sont dans les inventaires suivants

| Pays | Agence | État |
|-----------------------|---------------|------|
| Etats-Unis d'Amérique | TSCA | Oui |
| Canada | DSL | Oui |
| Europe | EINECS/ELINCS | Oui |
| Australie | AICS | Oui |
| Japon | MITI | Oui |
| Corée du Sud | KECL | Oui |

Restrictions REACH du Titre VII : Aucune information disponible

| Nom chimique | Substances | Solvants | Substances | Registre de | Registre de | Loi | de |
|--------------|------------|----------|------------|-------------|-------------|-----|----|
|--------------|------------|----------|------------|-------------|-------------|-----|----|

| | dangereuses | organiques | nocives dont les noms sont à indiquer sur l'étiquette | rejets et transferts de polluants (classe II) | rejets et transferts de polluants (classe I) | contrôle de poisons et de substances délétères |
|----------------------|----------------|----------------|---|---|--|--|
| Eau | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Acétate de potassium | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Éther de glycol | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Ester de phosphate | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Tensioactif fluoré | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

| Composant | ISHA - Substances nocives interdites pour la fabrication, l'importation, le transfert ou l'approvisionnement | ISHA - Substances nocives exigeant une autorisation | Liste de classification des substances toxiques (T CCL) – Substances toxiques | Inventaire (T RI) de rejets toxiques – Groupe I | Inventaire (T RI) de rejets toxiques – Groupe II |
|----------------------|--|---|---|---|--|
| Eau | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Acétate de potassium | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Éther de glycol | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Ester de phosphate | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Tensioactif fluoré | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

Phrases européennes de risque et de sécurité :

| | | |
|------------------------|----------|---|
| Classification de l'UE | XN | Irritant |
| Phrases R : | 20 | Nocif par inhalation. |
| | 36/37/38 | Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. |
| Phrases S : | 24/25 | Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
| | 26 | En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement abondamment à l'eau, puis consulter un médecin. |
| | 36 | Porter des vêtements de protection appropriés. |
| | 38 | Protection des yeux / du visage |

Informations réglementaires fédérales des États-Unis :

SARA 313 :

Section 313 du Titre III de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA) - Ce produit ne contient pas de produits chimiques soumis aux exigences de déclaration de la Loi et du Titre 40 du Code des règlements fédéraux, Partie 372.

Aucun des produits chimiques de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration en vertu de la loi SARA, dispose des quantités seuils recalculées SARA (TPQ) ou des quantités à déclarer CERCLA (QR) ou est réglementé en vertu de la TSCA 8(d).

SARA 311/312 Catégories de danger :

| | |
|---|-----|
| Danger aigu pour la santé | Oui |
| Danger chronique pour la santé | Non |
| Risque d'incendie | Non |
| Danger de libération soudaine de pression-* | Non |
| Danger de réaction | Non |

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) :

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant en vertu de la Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42) Clean Air Act, Section 112 Polluants atmosphériques dangereux (PAD) (voir 40 CFR 61)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant atmosphérique dangereux (PAD) en vertu de la Section 112 de Modifications de la Clean Air Act de 1990.

Informations réglementaires des États-Unis :

Les substances chimiques de ce produit sont couvertes par des réglementations spécifiques de l'Etat, comme indiqué ci-dessous :

Alaska - Substances dangereuses et toxiques désignées : Aucune

Californie – Limites d'exposition admissibles pour les polluants chimiques : Aucune

Floride – Liste de substances : Aucune

Illinois – Liste de substances toxiques : Aucune

Kansas – Section 302/303 Liste : Aucune

Massachusetts – Liste de substances : Aucune

Minnesota – Liste de substances dangereuses : Aucune

Missouri – Informations relatives à l'employeur / Liste de substances toxiques : Aucune

New Jersey – Droit à connaître la liste de substances dangereuses : Aucune

Dakota du Nord - Liste de produits chimiques dangereux, quantités à déclarer : Aucune

Pennsylvanie - Liste de substances dangereuses : Aucune

Rhode Island - Liste de substances dangereuses : Aucune

Texas - Liste de substances dangereuses : Aucune

Virginie-Occidentale - Liste de substances dangereuses : Aucune

Wisconsin - Substances dangereuses et toxiques : Aucune

Proposition 65 de la Californie : Aucun composant n'est répertorié dans la liste de la Proposition 65 de la Californie.

Autres :

Mexique - Grade

Aucun composant répertorié

Canada - Classe de danger du SIMDUT

Aucun composant répertorié

Section 16. AUTRES INFORMATIONS

Cette FDS est conforme aux exigences des réglementations ou normes des États-Unis, du Royaume-Uni, du Canada, de l'Australie, de l'UE, et est conforme au format proposé ANSI Z400.1 de 2003.

| | |
|-------------------|-----------------|
| Date d'émission | 17 juin 2012 |
| Date de révision | 23 octobre 2013 |
| Date de révision | 06 janvier 2015 |
| Notes de révision | Aucune |

Les informations ci-incluses sont données de bonne foi, mais n'impliquent aucune garantie, expresse ou implicite. Document mis à jour par William F. Garvin, CIH.