

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1) IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Numéro CAS: 141-32-2
Nom du Produit: Butyl Acrylate

Date de Révision:avr. 06, 2018Date d'Impression:avr. 06, 2018Version:2.1Remplace Date:janv. 15, 2018

Nom du fabricant: Thames River Chemical Corp.

Addresse: 5230 Harvester Road Burlington, ON, CA, L7L 4X4

Numéro d'urgence: CHEMTREC (800) 424-9300

Numéro de téléphone: 905-681-5353 Fax: 905-681-5377

Utilisations recommandées: Réservé à un usage en laboratoire ou industriel.

SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aquatique aiguë - catégorie 2

Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 4

Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4

Toxicité aiguë - par voie orale - catégorie 4

Toxicité aquatique chronique - catégorie 3

Irritation oculaire - Catégorie 2A

Liquides inflammables - catégorie 3

Irritation cutanée - Catégorie 2

Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Pictogrammes







Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger - Santé

Nocif par contact cutané.

Nocif par inhalation.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Mentions de danger - Physique

Liquide et vapeurs inflammables.

Mentions de danger - Environnement

Toxique pour les organismes aquatiques.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence - Général

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Conseils de prudence - Prévention

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Se laver/Laver ses mains soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Traitement spécifique (voir les Premiers Soins sur la FDS).

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation Et les laver avant réutilisation.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

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.

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

En cas d'incendie: Utiliser le dioxide de carbone, une mousse anti-alcool, de l'eau pulvérisée ou de la poudre chimique sèche pour l'extinction.

En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Conseils de prudence - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.

Conseils de prudence - Élimination

141-32-2 Page 2 de 9

Éliminer le contenu/recipient en conformité avec les règlements locaux/nationaux/internationaux. La gestion des déchets devrait être faite en pleine confirmité avec les lois nationales, régionales et locales.

Dangers physiques non classifiés par ailleurs

Aucune donnée disponible.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

Aucune donnée disponible.

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Information sur la composition

150-76-5 Éther monométhylique d'hydroquinone (MEHQ):% en poids = 10-120 ppm

 CAS
 Nom Chimique
 % de Masse

 0000141-32-2
 Acrylate de butyle normal
 99% - 100%

 0000150-76-5
 Méthoxy-4 phénol
 Trace

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) des composantes ne sont pas divulguée afin de protéger la confidentialité.

SECTION 4) PREMIERS SOINS

Inhalation

Consulter un médecin en cas de malaise ou d'inquiétude. Avertissez immédiatement un médecin. Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Éliminer toutes les sources d'inflammation, s'il est possible de le faire en toute sécurité. Si la respiration est difficile, le personnel formé devrait administrer de l'oxygène d'urgence si le CENTRE ANTIPOISON ou le médecin le recommande.

Contact oculaire

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'irritation oculaire, rincer les yeux avec précaution à l'eau tiède, coulant doucement pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Immédiatement prendre à un médecin.

Contact cutané

Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés, souliers et articles de cuire (e.g. bracelets de montre, ceintures). Garder vêtements sous l'eau et laver avant de réutiliser ou jeter. Rincer la peau avec de l'eau tiède qui coule doucement/Se doucher pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Voie orale

Le patient devrait être amené à boire de grandes quantités d'eau. Ne PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucune donnée disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Aucune donnée disponible.

SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Mousse -> x CO2 -> x Produit chimique sec -> x Eau-brouillard -> x Autre

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau direct.

Dangers spécifiques en cas d'incendie

Risque d'incendie et d'explosion: danger d'incendie dangereux en cas d'exposition à la chaleur ou aux flammes. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les mélanges vapeur-air sont explosifs.

Point d'éclair: 105°F TCC

LEL%: 1.3 UEL%: 9.9

Température d'auto-inflammation: 559°F

Techniques de lutte contre l'incendie

Isoler la zone de danger immédiate et refuser l'accès au personne non autorisé. Déplacer les contenants non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut être fait en toute sécurité. Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Refroidir les contenants à grande eau longtemps après l'extinction de l'incendie. La prudence est recommandée lors de l'utilisation de l'eau ou de la mousse puisque du moussage peut se produire, surtout si vaporisée dans des contenants de liquide brûlant. Éliminer les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée conformément à la reglementation officielle. Le produit à un faile point d'éclair: l'utilisation d'eau pulvérisée peut être inefficace lors de la lutte contre l'incendie. Nitrométhane et nitroéthane: Ne pas utiliser des agents extincteurs secs pour controller l'incendie. Incendie majeur: Endiguer l'eau de combat d'incendie afin d'en disposer adéquatement; ne pas disperser le produit.

Mesures de protection spéciales

Porter un Appareil de Protection Respiratoire Autonome (APRA) à pression positive et tenue de feu complète. Les vêtements de protection pour feux d'immeubles offrent une protection limitée pour les cas d'incendie SEULEMENT; ils ne sont pas efficaces en cas de déversements où un contact direct avec la substance est possible.

SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Mesures d'urgence

Utiliser un équipement antidéflagrant. Fermer les robinets, contenir le déversement, tenir à l'écart des sources d'eau et des égouts, pour les déversements plus petits, ajouter un absorbant ininflammable tel que de l'argile ou de la silice dans la zone de déversement. Si un problème d'odeur ou d'acidité existe, ajouter de la chaux ou du bicarbonate de sodium. Pour les déversements importants, utiliser de la mousse sur le déversement pour minimiser le nettoyage des vapeurs en passant l'aspirateur puis en utilisant un absorbant ininflammable. Enlever le sol contaminé pour enlever les résidus de traces contaminés. Placer tout l'absorbant saturé, en utilisant des outils anti-étincelles, dans un récipient approuvé pour l'élimination. Rincer à l'eau pour éliminer la trace. Réduire au minimum les vapeurs respiratoires et le contact avec la peau, aérer les endroits confinés, ouvrir toutes les fenêtres et les portes, assurer la conformité aux règlements gouvernementaux applicables. Gardez toutes les personnes non essentielles loin. Attention: Une polymérisation spontanée peut se produire si du produit est libéré ou mélangé avec des substances incompatibles.

Équipements de protection

Porter des vêtements de protection chimique en combinaison avec appareil respiratoire isolant (ARI) à pression positive.

Précautions individuelles

Liquide inflammable; Éliminer les sources d'inflammation à proximité du déversement ou des vapeurs libérées. Évacuez immédiatement toutes les personnes non essentielles. Vérifier que les intervenants sont bien formés et qu'ils portent un équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection résistants au feu pendant les opérations de nettoyage.

Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter de recevoir sur la peau, dans les yeux ou sur les vêtements.

Précautions environnementales

Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées. Endiguer à une bonne distance du déversement liquide pour en disposer plus tard.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou d'autres matériaux non-combustibles et transférer ensuite aux récipients. Utiliser des outils propres, à l'épreuve d'étincelles pour ramasser le matériel absorbé. Ventilé la zone une fois que le nettoyage est terminé.

SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

Général

MESURES DE PRÉCAUTION PERSONNELLES: Ce produit présente un risque d'incendie. Les vapeurs invisibles se propagent facilement et peuvent être allumées par de nombreuses sources, comme les veilleuses, l'équipement de soudage et les moteurs et interrupteurs électriques. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Éviter de respirer les vapeurs au-dessus du conteneur d'expédition. Utiliser avec une ventilation adéquate. Eviter tout contact prolongé ou répété avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas prendre en interne.

MANIPULATION: Maintenir le contact avec l'atmosphère de 5-21% d'oxygène. Ne pas utiliser d'atmosphère inerte comme couverture. Éviter les pratiques de travail susceptibles de libérer des composants volatils dans l'atmosphère. Éviter de contaminer le sol ou de libérer des matériaux dans les égouts et les systèmes de drainage. Utilisez des outils anti-étincelles pour ouvrir ou fermer le conteneur.

141-32-2 Page 4 de 9

DANGER STATIQUE: Une charge électrostatique peut s'accumuler et créer une situation dangereuse lors de la manipulation de ce produit. Pour minimiser ce risque, le collage et la mise à la terre peuvent être nécessaires mais peuvent ne pas être suffisants. Pour plus d'informations, reportez-vous à la norme OSHA 29CFR 1910.106 «Liquides inflammables et combustibles» et à la «National Fire Protection Association» (NFPA 77) «Pratique recommandée en matière d'électricité statique».

Exigences de ventilation

Utiliser seulement avec ventilation adéquate pour maintenir les contaminants aériens sous les limites d'exposition. Signaler immédiatement toute défaillance du système de ventilation. L'utilisation de ventilation locale est recommandé afin de controller les émissions à la source.

Exigences de stockage

CONDITIONS DE STOCKAGE: Stocker dans des récipients fermés à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas stocker au-dessus de 100 ° F. Un espace d'air est requis au-dessus du liquide dans tous les conteneurs. Gardez les contenants serrés et droits pour éviter les fuites. Ne pas stocker avec des matériaux incompatibles. Gardez les containers fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LES CONTENANTS: Les récipients doivent être collés et mis à la terre lors de la coulée. Évitez la chute libre du liquide au-delà de quelques centimètres. Les conteneurs vides libèrent des résidus et peuvent être dangereux. Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, souder, percer ou exposer ces contenants à la chaleur, aux étincelles, à l'électricité statique ou à d'autres sources d'inflammation. N'essayez pas de nettoyer. Les fûts «vides» doivent être complètement vidés, correctement bouchés et retournés rapidement à un reconditionneur de fûts.

SECTION 8) CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection oculaire

Porter des lunettes à ventilation indirecte, résistantes à l'impact et aux éclaboussures lors du travail avec des liquides.

Protection de la peau

L'utilisation de gants conformes aux normes pertinentes fait à partir des matériaux suivants peut fournir une protection chimique appropriée: gants de PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. La conformité et la durabilité d'un gant dépendent de l'utilisation qui en est faite, par exemple fréquence et durée de contact, la résistance chimique du matériau du gant, l'épaisseur du gant, la dextérité de l'utilisateur. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. Toujours demander conseil à votre fournisseur de gants. Utiliser un tablier et des bottes de matériaux chimiquement imperméables tels que le néoprène ou le caoutchouc nitrile.

Protection respiratoire

Si les mesures d'ingénierie ne mentiennent pas la concentration dans l'air à un niveau adéquat pour protéger le travailleur, un programme de protection respiratoire devrait être suivi. Vérifier avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une ventilation ou autre mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeurs en dessous de leur valeur limite de seuil respective.

Nom de la composante chimique	CANsmg	CANsppm	CANtmg	CANtppm	OSHAsmg	OSHAspp m	OSHAtmg	OSHAtppm	OSHACarci nogen - OSHA Carcinogen	OSHA_Tab les_Z1_Z2 _Z3	OSHA_Ski nDesignati on	ACGIHsmg
Acrylate de butyle normal												
Méthoxy-4 phénol	10		5									

Nom de la composante chimique	ACGIHspp m	ACGIHtmg	ACGIHtpp m	ACGIH_TL V_Basis	ACGIH_car cinogen	ACGIH_No tations - ACGIH_No tations
Acrylate de butyle normal		10.5	2	Irr	A4	DSEN; A4
Méthoxy-4 phénol		5		Eye irr; skin dam		

A4 - Pas classifiable comme cancérogène pour les humains, dam - lésions, DSEN - sensibilisation cutanée, irr - Irritation

141-32-2 Page 5 de 9

SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés Physiques et Chimiques

Densité 7.50 lb/gal
Densité 0.90

Apparence liquide incolore

Description de l'odeur odorante forte

Seuil de l'odeur N/A рΗ 128 Point de fusion/congélation -84 °F Point d'ébullition bas 296 Point d'ébullition élevé N/A Point d'éclair 105 °F La Pression de Vapeur 3.3 mmHg La Densité de Vapeur 4.4 Taux d'évaporation 42 N/A Niveau Supérieur d'explosion Niveau Inférieur d'explosion N/A Solubilité dans l'eau .2% (20°C) Coefficient eau / huile log Pow = 2.38Viscosité N/A

SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible.

Stabilité

Ce produit est considéré comme stable dans des conditions spécifiées de stockage, d'expédition et d'utilisation. Doit être équilibré avec une atmosphère contenant 5-8% (en volume) d'oxygène pour que l'inhibiteur fonctionne.

Conditions à éviter

Stockage à des températures supérieures à 38°C, lumière du soleil, rayons X ou ultraviolets, étincelles et flamme.

Risque de réactions/polymérization dangereuses

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Une polymérisation dangereuse peut entraîner une évolution rapide de la chaleur et une augmentation de la pression, ce qui peut entraîner une rupture violente des cuves de stockage ou des conteneurs.

Matériaux incompatibles

Les oxydants forts tels que le chlore liquide, l'oxygène, l'hypochlorite de sodium, les acides inorganiques, par ex. l'acide chlorhydrique, le peroxyde d'hydrogène et les initiateurs de polymérisation.

Produits de décomposition dangereux

Fumées, fumée, monoxyde de carbone

SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

141-32-2 Page 6 de 9

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

Toxicité aiguë

Nocif par contact cutané.

Nocif par inhalation.

Nocif en cas d'ingestion.

Risque d'eau - classe 1 (Auto-évaluation): légèrement dangereux pour l'eau.

Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité atteindre la nappe phréatique, le cours d'eau ou les égouts.

Éviter les températures élevées et le contact avec des sources d'inflammation. Éviter l'exposition à l'air, à la lumière et à l'humidité. Évitez la lumière directe du soleil.

Danger par aspiration

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Aucune donnée disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

0000141-32-2 Acrylate de butyle normal

DL50 (orale, rat): 8053 mg / kg. (11) 0000150-76-5 Méthoxy-4 phénol

DL50 (orale, rat): 740 mg / kg (dans l'huile de maïs) (1, rapport original non publié)

DL50 (orale, rat): 1630 mg / kg (5)

SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Peut être dangereux s'il pénètre dans les prises d'eau Avertir les responsables locaux de la santé et de la lutte Avertir les opérateurs des prises d'eau à proximité

Toxicité pour le poisson CL50 - Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) - 5,2 mg / I - 96 h Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques - essai statique EC50 - Daphnia magna (Puce d'eau) - 1,3 mg / I - 48 h

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

141-32-2 Page 7 de 9

Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradation

Aérobie: durée d'exposition 28 j

Résultat: 80 - 90% - Facilement biodégradable

Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible.

SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets

Les récipients vides retiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit, par conséquent, ne pas mettre sous pression, couper, braser, soudre ou utiliser à d'autres fins. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer si, au moment de l'élimination, le produit répond aux critères locales pour les déchets dangereux. La gestion des déchets doit être en conformité avec les lois fédérales, provincials et locales.

SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Informations relatives au transport selon le DOT des États-Unis

Numéro ONU: UN2348

Désignation officielle de transport: Acrylates de butyle, stabilisés

Classe de danger: 3 Groupe d'emballage: Ill

Substance dangereuse (RQ): Aucunes données disponibles. Danger d'inhalation toxique: Aucunes données disponibles.

Polluant marin: Aucunes données disponibles.

Note/provision spéciale: Aucunes données disponibles.

Informations Transports Canada

Numéro ONU: UN2348

Désignation officielle de transport: Acrylates de butyle, stabilisés

Classe de danger: 3 Groupe d'emballage: Ill

Polluant marin: Aucunes données disponibles.

Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de MARPOL 73/78): Aucunes données disponibles.

Note/provision spéciale: Note / Special Provision

SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CAS	Nom Chimique	% de Masse	Liste des réglementations
0000141-32-2	Acrylate de butyle normal	99% - 100%	DSL,TSCA,EU_EC_Inventory - EC Inventory

141-32-2 Page 8 de 9

0000150-76-5 Méthoxy-4 phénol Trace DSL,TSCA

SECTION 16) AUTRES INFORMATIONS

Glossaire

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence Américaine d'hygiènistes industriels gouvernementaux); ANSI- American National Standards Institute (Institut des standards nationaux américains); Canadian TDG -Canadian transportation of Dangerous Goods (TMD - Transport des marchandises dangereuses); CANsmg or CANsppm - Limite canadienne d'exposition à court terme en mg/L ou en ppm; CANtmg or CANtppm - Limite canadienne de Temps Valeur Pondérée en mg/L ou en ppm; CAS- Chemical Abstract Service; Chemtrec- Chemical Transportation Emergency Center (US) (centre d'urgence des transports chimiques des États-Unis); CHIP- Chemical Hazard Information and Packaging (Informations sur les risques chimique et emballages); DSL - Domestic Substances List (LIS- Liste Intérieure des substances); EC - Equivalent Concentration (CE- Concentration Equivalente); EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits (note d'orientation sur Limites d'exposition en milieu de travail); EPCRA- Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (planification de secours et le droit à l'information); ESL-Effects screening levels (Niveaux de dépistage des effets); HMIS- Hazardous Materials Information Service (Service d'Information sur les Matières Dangereuses); LC- Lethal Concentration (CL- Concentration Létale); LD- Lethal Dose (DL- Dosage Létale); NFPA- National Fire Protection Association (Association nationale pour la protection contre le feu); OEL- Occupational Exposure Limits (LEMT- Limites d'exposition en milieu de travail); OSHA- Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor (l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail); PEL- Permissible Exposure Limit (limites d'exposition recommandées); SARA (Title III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313- Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SCBA-Self-Contained Brething Apparatus (ARI- Appareil Respiratoire Isolant); STEL- Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme); TCEQ- Texas Commission on Environmental Quality (La Commission Texane pour la Qualité de l'Environnement); TLV-Threshold Limit Value (valeur limite de seuil); TSCA- Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 (Loi relative au contrôle des substances toxiques); TWA- Time Weighted Average (TVP - Temps Valeur Pondérée); US DOT- US Department of Transportation (département de Transport des États-Unis); WHMIS- Workplace Hazardous Materials Information System (SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail)

Version 2.1:

Date de Révision: avr. 06, 2018

DÉSISTEMENT

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapporte à ce produit dans sa composition actuelle et est basé sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.

141-32-2 Page 9 de 9