

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Aerosol Buffing Solution
- **Code du produit:** 14-102
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit de polissage
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
31 Incorporated
100 Enterprise Dr.
Newcomerstown, OH 43832
Phone: (740) 498-8324
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)
+1 (813) 248-0585 (Internationale)

SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
The following classifications are applicable only to the general GHS regulations and not the specific CLP regulation: H360.
Les mentions de danger suivantes s'appliquent uniquement à la réglementation de l'UE et ne sont pas applicables à la réglementation américaine spécifique: H360FD, H411.
Repr. 1 H360: May damage fertility or the unborn child



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.
Repr. 1B H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



T; Toxique

R60-61: Peut altérer la fertilité. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.



Xn; Nocif

R40: Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité


selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 1)

 N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Attention! Récipient sous pression.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



Ce pictogramme sont applicable seulement selon les règlements de l'UE. Utilisation ne sont pas requis dans les Etats-Unis (OSHA SGH).



GHS08 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

tétrachloroéthylène

1-bromopropane

· **Mentions de danger**

Les mentions de danger suivantes s'appliquent uniquement à la réglementation de l'UE et ne sont pas applicables à la réglementation américaine spécifique: H360FD, H411.

Les mentions de danger suivantes sont applicables uniquement aux règlements généraux du SGH et ne sont pas applicables à la réglementation spécifique CE n° 1272/2008: H360.

1

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. (suite de la page 2)

· **Indications complémentaires:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

· **Principaux dangers:**

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 2
Inflammabilité = 0
Réactivité = 1

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = *2
Inflammabilité = 0
Réactivité = 1

* - Indique un danger long-terme pour la santé à partir des expositions répétées ou prolongées.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9 Numéro index: 602-028-00-4 | tétrachloroéthylène Xn R40; N R51/53 Carc. Cat. 3 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411 | 50-100% |
| CAS: 106-94-5 EINECS: 203-445-0 Numéro index: 602-019-00-5 | 1-bromopropane T Repr. Cat. 2, 3 R60; Xn R48/20-63; Xi R36/37/38; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD; STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336 | 2,5-10% |
| CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 | dioxyde de carbone substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail Press. Gas, H280 | 2,5-10% |

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

| |
|---|
| Nom du produit: Aerosol Buffing Solution |
|---|

(suite de la page 3)

| |
|---------------|
| · SVHC |
|---------------|

| | |
|----------|----------------|
| 106-94-5 | 1-bromopropane |
|----------|----------------|

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

· 4.1 Description des premiers secours

· Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Amener les sujets à l'air frais.

· Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

· Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· Après contact avec les yeux:

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· Après ingestion:

Route d'exposition peu probable.

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Etourdissement

Toux

Dyspnée

Irriter les yeux légèrement.

Irrite légèrement à la peau et les muqueuses.

Nausées

Perte des repères dans l'espace

Perte de connaissance

· Risques

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Risque d'oedème pulmonaire.

Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 4)

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**
In case of fire involving large quantities, evacuate area and fight fire from from the upwind side.
Fuite de gaz inflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
Veiller à une aération suffisante.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Isoler la zone des dangers et interdire l'entrée / accès.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Laisser évaporer.
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.
Recueillir par moyen mécanique.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 5)

- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· 8.1 Paramètres de contrôle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

127-18-4 tétrachloroéthylène

| | |
|--------------|--|
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 100 ppm Valeur plafond: 200; 300* ppm *5-min peak in any 3 hrs |
| REL (U.S.A.) | Minimize workplace exp. concs.; Pocket Guide App. A |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 685 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 170 mg/m ³ , 25 ppm BEI |
| VME (France) | Valeur momentanée: 275 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 138 mg/m ³ , 20 ppm C2 |

106-94-5 1-bromopropane

| | |
|--------------|--|
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 0,5 mg/m ³ , 0,1 ppm |
|--------------|--|

124-38-9 dioxyde de carbone

| | |
|--------------|--|
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| REL (U.S.A.) | Valeur momentanée: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| VME (France) | Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| IOELV (EU) | Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

127-18-4 tétrachloroéthylène

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 6)

| | |
|--------------|--|
| BEI (U.S.A.) | <p>3 ppm Medium: end-exhaled air Time: prior to shift Parameter: Tetrachloroethylene</p> <p>0,5 mg/L Medium: blood Time: prior to shift Parameter: Tetrachloroethylene</p> |
|--------------|--|

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Ne pas requis pendant conditions normales d'utilisation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 7)

- **Mesures de gestion des risques**
- Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.
- Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

| | |
|--------------------------|----------------|
| · Forme: | Aérosol |
| · Couleur: | Incolore |
| · Odeur: | Irritante |
| · Seuil olfactif: | Non déterminé. |

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· Changement d'état

| | |
|------------------------------|-----------------|
| · Point de fusion: | Non déterminé. |
| · Point d'ébullition: | 250 °F / 121 °C |

· **Point d'éclair** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** Non déterminé.

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Non déterminé.

· Limites d'explosion:

| | |
|----------------------|----------------|
| · Inférieure: | Non déterminé. |
| · Supérieure: | Non déterminé. |

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 17 hPa (13 mmHg)

· **Densité à 20 °C:** 1,62 g/cm³

· **Densité relative** Non déterminé.

· **Densité de vapeur. à 20 °C** 5,76 g/cm³ (air = 1)

· **Vitesse d'évaporation à 20 °C** >1 (ether = 1)

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

· Viscosité:

| | |
|-----------------------|----------------|
| · Dynamique: | Non déterminé. |
| · Cinématique: | Non déterminé. |

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 8)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions au contact des métaux pulvérulents.
Réactions aux alcalis puissants.
Réactions aux agents d'oxydation puissants.
Réaction aux amines.
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
- **10.4 Conditions à éviter** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Composés chlorés
Composés bromiques

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

127-18-4 tétrachloroéthylène

| | | |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 2629 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

106-94-5 1-bromopropane

| | | |
|-------------|---------|----------------|
| Inhalatoire | LC50/4h | 253 mg/l (rat) |
|-------------|---------|----------------|

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite légèrement à la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Irriter les yeux légèrement.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Susceptible de provoquer le cancer.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
L'inhalation de vapeurs concentrées et l'absorption orale entraînent des états narcotiques ainsi que des maux de têtes, vertiges, etc.
Vapeurs étourdissantes.
Danger par résorption dermique.
- **Toxicité par administration répétée**
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Carc. 2, Repr. 1B

(suite de la page 9)

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Toxique pour les organismes aquatiques.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas facilement biodégradable.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Peut s'accumuler dans les organismes.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.
Sur la base des données existantes relatives à l'élimination/la dégradabilité et le potentiel de bioaccumulation, un dommage à long terme de l'environnement n'est pas à exclure.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité de disposer tout produit non-utilisé, des résidus et des conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux. Les matières résiduelles doivent être considérés comme dangereux sauf spécifié contraires.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1950

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

| |
|---|
| Nom du produit: Aerosol Buffing Solution |
|---|

(suite de la page 10)

- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

- **DOT (États-Unis)**

Aerosols, non-flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III

- **ADR**

1950 AEROSOLS, toxic, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

- **IMDG**

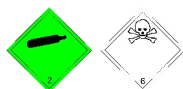
AEROSOLS (TETRACHLOROETHYLENE), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

- **DOT (États-Unis)**



- **Class**

2.2

- **Label**

2.2+6.1

- **ADR**



- **Classe**

2 5T Gaz.

- **Étiquette**

2.2+6.1

- **IMDG**



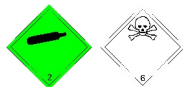
- **Class**

2.2

- **Label**

2.2+6.1

- **IATA**



- **Class**

2.2

- **Label**

2.2+6.1

- **14.4 Groupe d'emballage**

- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

néant

- **14.5 Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : tétrachloroéthylène

- **Marine Pollutant:**

Oui

- **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Attention: Gaz.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 11)

- **Indice Kemler:** -
- **No EMS:** F-D,S-U
- **Segregation groups** Liquid halogenated hydrocarbons
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

- **Indications complémentaires de transport:**

-
- **ADR**
 - **Quantités limitées (LQ)** 120 ml
 - **Catégorie de transport** 1
 - **Code de restriction en tunnels** D
 - **"Règlement type" de l'ONU:** UN1950, AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 2.2 (6.1)

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **États-Unis**
- **Listes Cancérogènes**

- **Centre international de recherche sur le Cancer**

| | | |
|----------|---------------------|----|
| 127-18-4 | tétrachloroéthylène | 2A |
|----------|---------------------|----|

- **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

| | | |
|----------|---------------------|----|
| 127-18-4 | tétrachloroéthylène | A3 |
|----------|---------------------|----|

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Ce produit est classé selon les critères des dangers du Règlement sur les produits contrôlés. Cette fiche signalétique contient les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

| | |
|----------|----------------|
| 106-94-5 | 1-bromopropane |
|----------|----------------|

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 11.09.2014

Révision: 11.09.2014

Nom du produit: Aerosol Buffing Solution

(suite de la page 12)

- H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R11 Facilement inflammable.
- R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- R40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R60 Peut altérer la fertilité.
- R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
 SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LD50: Dose létale médiane
 LC50: Concentration létale médiane
 : Flammable aerosols, Hazard Category 3
 Press. Gas: Gases under pressure: Liquefied gas
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
 Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· Sources

FDS/SDS préparé par:
 Société ChemTel / ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue
 Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis
 Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924
 Internationale +01 813-248-0573
 Website: www.chemtelinc.com