

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation 06-nov.-2014 Date de révision 06-nov.-2014 Numéro de révision 1

# 1. Identification

Nom du produit Shandon Flo-Texx

Cat No.: 143904

Synonymes Aucun renseignement disponible

**Utilisation recommandée** Produits chimiques de laboratoire.

**Utilisations contre-indiquées** Pas d'information disponible **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de** 

données de sécurité

**Entreprise** 

Richard Allan Scientific

A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific

A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific

4481 Campus Drive Kalamazoo, MI 49008 Tel: (800) 522-7270 Numéros de téléphone d'urgence

Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

## 2. Identification des dangers

### Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Liquides inflammables
Corrosion cutanée/irritation cutanée
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Catégorie 2
Sensibilisation cutanée
Catégorie 1
Toxicité pour la reproduction
Catégorie 1A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition
Catégorie 3

unique)

Organes cibles - Appareil respiratoire, Système nerveux central.

Organe cible spécifique en cas de toxicité - (exposition répétée) Catégorie 2

Organes cibles - Rein, Foie, rate.

Toxicité par aspiration Catégorie 1

## Éléments d'étiquetage

## Mot indicateur

Danger

# Mentions de danger

Liquide et vapeurs très inflammables

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée

Peut irriter les voies respiratoires

Peut provoquer somnolence ou vertiges

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



#### Conseils de prudence

#### Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

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

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation

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

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

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

Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

Tenir au frais

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

#### Intervention

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

#### Inhalation

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

# Peau

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

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

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

#### Yeux

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

## Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

## Incendie

En cas d'incendie: Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

## Entreposage

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

#### Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

#### HNOC (danger non classé autrement)

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

ATTENTION! Ce produit contient une substance chimique reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

## Toxicité aiguë inconnue

.? % du mélange est constitué de composants d'une toxicité aiguë inconnue

**Shandon Flo-Texx** 

## 3: Composition/informations sur les composants

Composant	No. CAS	% en poids
Toluene	108-88-3	65-70
Butyl methacrylate	97-88-1	25-30
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	3-5
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	<1

## 4. Premiers secours

Conseils généraux Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Montrer cette fiche technique de

santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières,

pendant au moins quinze minutes. Appeler un médecin. Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Si les

symptômes persistent, appeler un médecin.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un

médecin. Appeler immédiatement un médecin. UNE REACTION RAPIDE EST CRUCIALE, OBTENIR IMMEDIATEMENT UNE ASSISTANCE MEDICALE. Si les symptômes

persistent, appeler un médecin. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes

les chaussures contaminés.

**Inhalation** Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Ne pas

utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. Appeler un médecin. Il peut se révéler nécessaire de donner la respiration artificielle ou de l'oxygène. Consulter un médecin. Aucune

consultation médicale immédiate n'est requise. Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Ingestion NE PAS faire vomir. Appeler un médecin. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite

beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets Difficultés respiratoires. Peut causer une réaction cutanée allergique. L'inhalation de

concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements: Les symptômes d'une réaction allergique peuvent inclure une éruption cutanée, démangeaisons, gonflement, difficulté à respirer, des picotements dans les mains et les pieds, des étourdissements, des

vertiges, des douleurs thoraciques, des douleurs musculaires, ou le rinçage

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs appropriés Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. Refroidir par

Aucun renseignement disponible

pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés L'eau peut s'avérer sans effet

Point d'éclair 11.1 °C / 52 °F

**Méthode -** Aucun renseignement disponible

Température d'auto-inflammation

Limites d'explosivité

**Supérieures** Aucune donnée disponible

Inférieure Sensibilité aux chocs Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucune donnée disponible Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

#### Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Inflammable. Risque d'inflammation. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent remonter jusqu'à la source d'ignition et causer un retour de flammes. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés.

#### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO2) Hydrocarbures Aldéhydes

#### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Santé	Inflammabilité	Instabilité	Dangers physiques
3	3	1	N/A

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidental

# Précautions personnelles Utiliser un équipement de protection personnelle. Éliminer toutes les sources

d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

#### Précautions environnementales

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

# Méthodes de confinement et de nettoyage

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Absorber avec une matière absorbante inerte. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

## Manutention et stockage

#### Manutention

Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Porter un équipement de protection personnelle. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas ingérer. Faire attention au retour de flamme. Aucun renseignement disponible. Pour usage externe.

## **Entreposage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Zone contenant des substances inflammables. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans des contenants correctement étiquetés.

# 8. Mesures de contrôle de l'exposition / protection individuelle

Directives relatives à l'exposition

#### **Shandon Flo-Texx**

Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Toluene	TWA: 20 ppm	(Vacated) TWA: 100 ppm (Vacated) TWA: 375 mg/m³ Ceiling: 300 ppm (Vacated) STEL: 150 ppm (Vacated) STEL: 560 mg/m³	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m³
		TWA: 200 ppm	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	(Vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Composant	Quebec	Mexico OEL (TWA)	Ontario TWAEV
Toluene	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m³	TWA: 20 ppm
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA - Sécurité et administration de la santé

NIOSH IDLH: Danger immédiat pour la vie ou la santé

Mesures d'ordre technique Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Utiliser un

matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. S'assurer que les douches

oculaires et les douches de sécurité sont situées près du poste de travail.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates

comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection

oculaire et faciale. Lunettes de sécurité à protection intégrale. Écran facial.

Protection de la peau et du

corps

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée. Vêtements de protection à manches longues. Tablier. Gants imperméables.

Observer la norme 29CFR 1010.134 de l'OSHA relative aux respirateurs. Si nécessaire, **Protection respiratoire** 

toujours porter un respirateur approuvé par NIOSH.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, Mesures d'hygiène

les locaux et les vêtements de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Liquide État physique Incolore Aspect

Odeur Caractéristique type hydrocarbure Aucun renseignement disponible Seuil de perception de l'odeur

Non applicable

pН Point/intervalle de fusion Aucune donnée disponible Point/intervalle d'ébullition 43.3 °C / 109.9 °F

Point d'éclair 11.1 °C / 52 °F Aucun renseignement disponible Taux d'évaporation

Inflammabilité (solide, gaz) Aucun renseignement disponible

Limites d'inflammabilité ou d'explosion

Aucune donnée disponible Supérieures Aucune donnée disponible Inférieure Pression de vapeur Aucun renseignement disponible Densité de vapeur Aucun renseignement disponible

Densité 0.934

Aucun renseignement disponible Solubilité Aucune donnée disponible Coefficient de partage octanol: eau Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible Température de décomposition Aucun renseignement disponible

#### Viscosité

Aucun renseignement disponible

## 10. Stabilité et réactivité

**Danger de réaction** Aucun connu suivant les informations fournies.

Stabilité Stable dans des conditions normales. Instable après l'épuisement de l'agent inhbiteur.

Sensible à la chaleur.

Conditions à éviter Produits incompatibles. Excès de chaleur. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces

chaudes et des sources d'inflammation.

Matières incompatibles Agents oxydants forts, Acides forts

Produits de décomposition

dangereux

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2), Hydrocarbures, Aldéhydes

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse peut avoir lieu après l'épuisement de l'agent inhibiteur.

**Réactions dangereuses** Aucun dans des conditions normales de traitement.

## 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit

DL50 par voie orale

Aucun renseignement sur la toxicité aiguë n'est disponible pour ce produit

Compte tenu des données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE >

2000 mg/kg.

DL50 par voie cutanée Compte tenu des données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE >

2000 mg/kg.

Vapeur CL50 Compte tenu des données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE > 20

mg/l.

Renseignements sur les

composants

Composant	Composant DL50 orale		LC50 Inhalation		
Toluene	> 5000 mg/kg (Rat)	LD50 = 12000 mg/kg ( Rabbit )	26700 ppm (Rat) 1 h		
Butyl methacrylate	Butyl methacrylate LD50 = 16 g/kg ( Rat )		LC50 = 4910 ppm (Rat) 4 h		
Butyl benzyl phthalate	Butyl benzyl phthalate LD50 = 2330 mg/kg ( Rat )		LC50 > 6.7 mg/L (Rat) 4 h		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	>2000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rat )	N'est pas classée		

**Toxicologically Synergistic** 

Aucun renseignement disponible

**Products** 

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Irritation Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

Sensibilisation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un

cancérogène.

Composant	No. CAS	CIRC	NTP	ACGIH	OSHA	Mexique
Toluene	108-88-3	N'est pas classée N'est pas classée		N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
Butyl methacrylate	97-88-1	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée N'est pas classée		N'est pas classée
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
2,6-Di-tert-butyl-p-cres	128-37-0	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
ol						

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible

Shandon Flo-Texx

Effets sur la reproduction Des expériences ont montré des effets toxiques pour la reproduction sur des animaux de

laboratoire.

Effets sur le développement Effets développementaux observés sur l'animal de laboratoire.

Tératogénicité Des effets tératogènes ont eut lieu sur des animaux expérimentaux.

STOT - exposition unique STOT - exposition répétée Appareil respiratoire Système nerveux central

Rein Foie rate

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Symptômes / effets, aigus et différés

L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements: Les symptômes d'une réaction allergique peuvent inclure une éruption cutanée, démangeaisons, conflement, difficulté à respirer, des picotements dans les mains et les

démangeaisons, gonflement, difficulté à respirer, des picotements dans les mains et les pieds, des étourdissements, des vertiges, des douleurs thoraciques, des douleurs

musculaires, ou le rinçage

Renseignements sur les perturbateurs endocriniens

Composant	UE - Liste de perturbateurs endocriniens potentiels	UE - Perturbateurs endocriniens - substances évaluées	Japon - Renseignements sur le perturbateur endocrinien
Butyl benzyl phthalate	Group I Chemical	High Exposure Concern	Non applicable

Autres effets néfastes

Des effets tumorigènes ont été signalés chez des animaux expérimentaux. Consulter l'article correspondant du RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances des États-Unis) pour des renseignements complets.

# 12. Données écologiques

#### Écotoxicité

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

Composant	Algue d'eau douce	Poisson d'eau douce	Microtox	Puce d'eau
Toluene	EC50: = 12.5 mg/L, 72h static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: > 433 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	50-70 mg/L LC50 96 h 5-7 mg/L LC50 96 h 15-19 mg/L LC50 96 h 28 mg/L LC50 96 h 12 mg/L LC50 96 h	EC50 = 19.7 mg/L 30 min	EC50: = 11.5 mg/L, 48h (Daphnia magna) EC50: 5.46 - 9.83 mg/L, 48h Static (Daphnia magna)
Butyl methacrylate	EC50: = 57 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: = 11 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas)	EC50 = 37 mg/L 5 min EC50 = 49 mg/L 15 min EC50 = 55 mg/L 30 min EC50 > 253.6 mg/L 18 h	EC50: = 32 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Butyl benzyl phthalate	EC50: 0.2 - 28.2 mg/L, 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.02 - 0.25 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	Lepomis macrochirus: LC50=1.7 mg/L 96h Salmo gairdneri: LC50=1.1 mg/L 96h	N'est pas classée	EC50: = 0.97 mg/L, 48h (Daphnia magna) EC50: = 1.28 mg/L, 48h semi-static (Daphnia magna) EC50: > 0.76 mg/L, 48h Flow through (Daphnia magna) EC50: 0.9 - 1.1 mg/L, 48h Static (Daphnia magna)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	EC50 = 0.758 mg/L 96h EC50 = 6 mg/L 72 h	LC50 = 0.199 mg/L 96h	EC50 = 7.82 mg/L 5 min EC50 = 8.57 mg/L 15 min EC50 = 8.98 mg/L 30 min	EC50 >0.31 mg/L 48h

Persistance et dégradabilité Bioaccumulation Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible.

Mobilité Soluble dans l'eau.

Composant	log Pow
Toluene	2.65
Butyl methacrylate	2.26
Butyl benzyl phthalate	4.91
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	4.17

## 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Méthodes d'élimination

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

Composant	RCRA - déchets de série U	RCRA - déchets de série P		
Toluene - 108-88-3	U220	-		

# 14. Informations relatives au transport

DOT

No ONU UN1866

Nom officiel d'expédition RESIN SOLUTION

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

**TMD** 

No ONU UN1866

Nom officiel d'expédition RESIN SOLUTION

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

IATA

No ONU UN1866

Nom officiel d'expédition RESIN SOLUTION

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

IMDG/IMO

No ONU UN1866

Nom officiel d'expédition RESIN SOLUTION

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

## 15. Informations sur le réglementation

**Tous les composants dans ce produit sont dans les listes d'inventaires suivantes:** Australie X = liste Chine Canada Le produit est classé et étiqueté selon les directives de la CE ou les lois nationales correspondantes Le produit est classé et étiqueté conformément à la directive 1999/45/CE Europe TSCA Corée Philippines Japon

#### Inventaires internationaux

Composant	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	NLP	PICCS	ENCS	AICS	IECSC	KECL
Toluene	Х	Χ	-	203-625-9	-		Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Butyl methacrylate	Х	Х	-	202-615-1	-		Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Butyl benzyl phthalate	Х	Χ	-	201-622-7	-		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Х	Χ	-	204-881-4	-		Χ	Χ	Χ	Х	Χ

## Légende:

- X Inscrit
- E Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.
- F Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.
- N Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.
- P Indicates a commenced PMN substance
- R Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.
- S Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule
- T Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.

#### **Shandon Flo-Texx**

XU - Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B).

Y1 - Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.

Y2 - Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

## Réglementations fédérales des Etats-Unis

**TSCA 12(b)** 

Non applicable

#### **SARA 313**

Composant	No. CAS	% en poids SARA 313 - Valeurs o seuil %	
Toluene	108-88-3	65-70	1.0

#### SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santéOuiDanger chronique pour la santéOuiRisque d'incendieOuiRisque d'échappement soudain de la pressionNonDanger de réactionNon

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Composant	CWA - Substances dangereuses	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires
Toluene	Х	1000 lb	X	X
Butyl benzyl phthalate	-	-	X	X

Loi sur la qualité de l'air

Composant	Données du HAPS	Classe 1 Agents d'appauvrissement de l'ozone	Classe 2 Agents d'appauvrissement de l'ozone
Toluene	X		-

**OSHA** Sécurité et administration de la santé au travail Non applicable

#### **CERCLA**

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environnemental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Composant	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA EHS RQs
Toluene	1000 lb 1 lb	-
Butyl benzyl phthalate	100 lb	-

Proposition 65 de la Californie Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

Composant	No. CAS	Prop. 65 de la Californie	Prop 65 NSRL	Catégorie
Toluene 108-88-3		Developmental	-	Developmental
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	Developmental	-	Developmental

### Règlements d'État sur le droit à

l'information aux États-Unis

THE CHINATON WAX LIKE CINE					
Composant	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Toluene	Х	X	X	X	X
Butyl methacrylate	X	X	X	-	-
Butyl benzyl phthalate	Х	X	X	Х	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	X	X	Х	-	X

#### **U.S. Department of Transportation**

Quantité à signaler (RQ): Y
Polluant marin du DOT N

DOT Severe Marine Pollutant N

# Department of Homeland Security des États-Unis

Ce produit ne contient aucun produit chimique DHS.

Autres réglementations

internationales

Mexique - Classe Risque sérieux, classe 3

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC

Classe de dangers du SIMDUT

B2 Liquide inflammable
D2A Matériaux très toxiques



## 16. Autres informations

Préparée par Affaires réglementaires

Richard Allan Scientific

A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific

Tel: (800) 522-7270

Date de préparation06-nov.-2014Date de révision06-nov.-2014Date d'impression06-nov.-2014

Sommaire Ce document a été mis à jour pour se conformer au standard US OSHA Hazcom 2012

remplaçant la législation en vigueur en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200 afin de s'aligner sur le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques (SGH)

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de FDS