

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

**Nom du produit** VariDur 3003 Liquids 1 & 2

**Codes produit** 20-3532, 20-3535, 20-3536

**Numéro de FDS** 1346124\_A

### Autres moyens d'identification

**N° ONU** UN1866

**Synonymes** Aucun(e)

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée** Laboratory Use Only

**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fabricant** Buehler

**Adresse du fabricant** 41 Waukegan Rd  
Lake Bluff, IL 60044  
www.buehler.com

**Numéro de téléphone** +1 847 295 6500

**Adresse e-mail** custserv@buehler.com

### Numéro d'appel d'urgence

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

Asia Pacific: +1 760 476 3960

Europe: +1 760 476 3961

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification


Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200).

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 2

Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

#### Instructions en cas d'urgence

<b>Mention d'avertissement</b>	<b>Danger</b>
<p><b>Mentions de danger</b>          Provoque une irritation cutanée          Provoque une sévère irritation des yeux          Peut provoquer une allergie cutanée          Susceptible de provoquer le cancer          Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus          Peut irriter les voies respiratoires          Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée          Liquide et vapeurs très inflammables</p>	
	
<b>Aspect</b> Aucune information disponible	<b>État physique</b> Liquide
	<b>Odeur</b> Caractéristique

#### Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit  
 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer  
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles  
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques  
 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant  
 Tenir au frais

#### Conseils de prudence - Intervention

Aucun(e)

#### 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

#### Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à

l'eau/se doucher  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: 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

**Incendie**

En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, un agent chimique sec ou une mousse pour l'extinction

**Mentions de mise en garde - Stockage**

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

**Conseils de prudence - Élimination**

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

**Dangers sans autre classification (HNOC)**

Sans objet

**Autres informations**

Aucune information disponible

**Interaction avec d'autres produits chimiques**

Aucune information disponible.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	CAS-No	Weight-%	Secret industriel
Methyl methacrylate	80-62-6	10 - 50%	*
Styrene	100-42-5	2.5 - 50%	*
Benzenamine, N,N,4-trimethyl-	99-97-8	0 - 2.5%	*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel

### 4. PREMIERS SECOURS

**Premiers secours****Conseils généraux**

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

**Contact oculaire**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. Ne pas frotter les zones touchées.

**Contact avec la peau**

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.

**Inhalation**

Transporter la victime à l'air frais. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, (le personnel formé doit) administrer de l'oxygène.

**Ingestion** Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

**Protection individuelle du personnel de premiers secours** Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes et effets les plus importants** Sensation de brûlure. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Toux et/ ou respiration sifflante.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Notes au médecin** Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau, brouillard d'eau ou mousse résistant à l'alcool. Utiliser de l'eau pulvérisée ou en brouillard ; ne pas utiliser de jets d'eau directs. Agent chimique sec, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool.

**Moyens d'extinction appropriés**

**PRUDENCE** : Tous ces produits ont un point d'éclair très bas : L'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Dangers spécifiques dus au produit chimique**

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent le long du sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, réservoirs). Danger d'explosion des vapeurs à l'intérieur de bâtiments, à l'extérieur ou dans les égouts. Les ruissellements vers les égouts peuvent entraîner un danger d'incendie ou d'explosion.

**Code incendie normalisé (Uniform Fire Code)** Sensibilisant : Liquide

**Données d'explosion**

**Sensibilité aux chocs mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges statiques** Oui.

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

Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque.

**Autres informations** La pulvérisation d'eau peut abattre les vapeurs ; mais pas nécessairement empêcher l'ignition dans les espaces clos.

### Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Absorber ou couvrir avec une matière non combustible telle que de la terre sèche ou du sable, et transférer dans des récipients.

**Méthodes de nettoyage** Utiliser des outils propres anti-étincelles pour recueillir la matière absorbée. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour élimination ultérieure. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Manipulation

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Mettre à la terre et relier par des liaisons équipotentielles lors des transferts de cette matière pour prévenir les décharges d'électricité statique, les incendies et les explosions. Utiliser avec une ventilation par aspiration localisée. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Utiliser conformément aux instructions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Stockage

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Stocker conformément aux réglementations nationales correspondantes. Conserver conformément aux réglementations locales.

#### Produits incompatibles

Acides forts. Agents comburants forts. Bases fortes.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Directives pour l'exposition

The following ingredients are the only ingredients of the product above the cut-off level (or level that contributes to the hazard classification of the mixture) which have an exposure limit applicable in the region for which this safety data sheet is intended or other recommended limit. At this time, the other relevant constituents have no known exposure limits from the sources listed here

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Methyl methacrylate 80-62-6	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 410 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 410 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1000 ppm TWA: 100 ppm TWA: 410 mg/m <sup>3</sup>
Styrene 100-42-5	STEL: 40 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 215 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 100 ppm (vacated) STEL: 425 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 200 ppm	IDLH: 700 ppm TWA: 50 ppm TWA: 215 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 425 mg/m <sup>3</sup>

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis - Valeur limite d'exposition) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis - Valeurs limites d'exposition admissibles) NIOSH IDLH Immédiatement dangereux pour la santé ou la vie

**Autres directives pour l'exposition** Limites vacantes révoquées par décision de la Court of Appeals dans l'affaire opposant, aux États-Unis, AFL-CIO à l'OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992)

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures techniques** Douches  
Rince-oeils  
Systèmes de ventilation

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** En cas de probabilité d'éclaboussures :. Aucun exigé pour l'utilisation par les consommateurs. Lunettes de sécurité étanches.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Vêtements à manches longues. Gants imperméables. Tablier de protection chimique. Bottes antistatiques.

**Protection respiratoire** En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, porter un dispositif de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA. Des respirateurs à adduction d'air en pression positive peuvent être nécessaires en cas de concentration atmosphérique élevée du contaminant. Un dispositif de protection respiratoire doit être fourni conformément aux réglementations locales en vigueur.

**Mesures d'hygiène** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Propriétés physiques et chimiques**

<b>État physique</b>	Liquide		
<b>Aspect</b>	Aucune information disponible	<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Couleur</b>	Aucune information disponible	<b>Odor Threshold</b>	Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques Méthode</u>
pH	Not determined	
Point de fusion / congélation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Point / intervalle d'ébullition	101°C °C / 214 °F	
Point d'éclair	26°C C / 79 F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Densité	1.05	
Hydrosolubilité	Immiscible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	

**Autres informations**

<b>Point de ramollissement</b>	Aucune donnée disponible
<b>VOC Content (%)</b>	Sans objet
<b>Granulométrie</b>	Aucune donnée disponible
<b>Distribution granulométrique</b>	

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Aucune donnée disponible.

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles.

**Matières incompatibles**

Acides forts. Agents comburants forts. Bases fortes.

**Produits dangereux résultant de la décomposition**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact oculaire</b>	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée. (d'après les composants). Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas d'ingestion, peut provoquer une irritation des muqueuses. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

**Informations sur les composants**

Nom chimique	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Methyl methacrylate 80-62-6	= 7900 mg/kg ( Rat ) = 7872 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	= 4632 ppm ( Rat ) 4 h
Styrene 100-42-5	= 1000 mg/kg ( Rat )		= 11.7 mg/L ( Rat ) 4 h



Benzenamine, N,N,4-trimethyl- 99-97-8	= 1650 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	= 1400 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
------------------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------------------

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Érythème (rougeurs cutanées). Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Toux et/ ou respiration sifflante.

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Sensibilisation** Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Effets mutagènes** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Methyl methacrylate 80-62-6		Group 3		
Styrene 100-42-5		Group 2B	Reasonably Anticipated	X
Benzenamine, N,N,4-trimethyl- 99-97-8		Group 2B		

*CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)*

*Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'Homme*

*Groupe 3 - Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme*

*NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)*

*Hypothèse raisonnable - Cancérogène chez l'humain selon une hypothèse raisonnable*

*OSHA (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis)*

*X - Présent*

**Toxicité pour la reproduction** Contient un produit toxique pour la reproduction connu ou soupçonné.

**STOT - exposition unique** Système respiratoire.

**STOT - exposition répétée** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Based on classification criteria from the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this product has been determined to cause systemic target organ toxicity from chronic or repeated exposure. (STOT RE).

**Toxicité chronique** Contient un cancérogène connu ou supposé. Contient un produit toxique pour la reproduction connu ou soupçonné. Possibilité d'effets irréversibles. Éviter toute exposition répétée. En cas d'exposition prolongée, peut provoquer des effets chroniques. Peut entraîner des effets indésirables sur la moelle osseuse et le système hématopoïétique. Peut entraîner des effets indésirables sur le foie.

**Effets sur certains organes cibles** Système respiratoire. Yeux. Peau. Tractus gastro-intestinal (GI). Appareil reproducteur. Système nerveux central (SNC). Foie. Sang.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

### Mesures numériques de toxicité Informations sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

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

Nom chimique	Toxique pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les micro-organismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Methyl methacrylate 80-62-6	96h EC50: = 170 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: 243 - 275 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 125.5 - 190.7 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 153.9 - 341.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: > 79 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 170 - 206 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 326.4 - 426.9 mg/L (Poecilia reticulata)		48h EC50: = 69 mg/L
Styrene 100-42-5	96h EC50: = 0.72 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: 0.15 - 3.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: 0.46 - 4.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: = 1.4 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: 3.24 - 4.99 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 6.75 - 14.5 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 58.75 - 95.32 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: 19.03 - 33.53 mg/L (Lepomis macrochirus)	EC50 = 5.4 mg/L 5 min	48h EC50: 3.3 - 7.4 mg/L
Benzenamine, N,N,4-trimethyl- 99-97-8		96h LC50: 42 - 50.5 mg/L (Pimephales promelas)		

### Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible.

### Bioaccumulation

Nom chimique	Log Pow
Methyl methacrylate 80-62-6	0.7
Styrene 100-42-5	2.95
Benzenamine, N,N,4-trimethyl- 99-97-8	2.81

### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination** Cette matière telle que livrée est un déchet dangereux aux États-Unis selon les réglementations fédérales (40 CFR 261). Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer le contenu et les récipients conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Éliminer le contenu et les récipients conformément aux réglementations locales.

**Numéro de déchet EPA, États-Unis** D001 U162

**California Hazardous Waste Codes** 331

Ce produit contient une ou plusieurs substances répertoriées comme déchets dangereux par l'État de Californie.

Nom chimique	California Hazardous Waste
Methyl methacrylate 80-62-6	Toxic Ignitable
Styrene 100-42-5	Toxic Ignitable

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### DOT, États-Unis

**N° ONU** UN1866  
**Nom d'expédition** RESIN SOLUTION  
**Classe de danger** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Quantité à déclarer (RQ), (RQ/% dans le mélange)** STYRENE MONOMER: RQ KG= 4540.00, METHYL METHACRYLATE: RQ KG= 1135.00  
**Description** UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III, RQ  
**Numéro de guide d'intervention d'urgence** 127

### TMD

**Numéro ONU** UN1866  
**Nom d'expédition** RESIN SOLUTION  
**Hazard Class (select)** 3  
**Packing Group (select)** III  
**Description** UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III

### MEX

**N° ONU** UN1866  
**Nom d'expédition** RESIN SOLUTION  
**Classe de danger** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III

### OACI

**N° ONU** UN1866  
**Nom d'expédition** RESIN SOLUTION  
**Classe de danger** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III

**IATA**

Numéro ONU	UN1866
Nom d'expédition	RESIN SOLUTION
Hazard Class (select)	3
Packing Group (select)	III
Description	UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III

**IMDG**

Numéro ONU	UN1866
Nom d'expédition	RESIN SOLUTION
Hazard Class (select)	3
Packing Group (select)	III
N° d'urgence	F-E, S-E
Description	UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III, (26°C C.C.)

**RID**

N° ONU	UN1866
Nom d'expédition	RESIN SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Code de classification	F1
Description	UN1866, RESIN SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III
Étiquettes ADR/RID	3

**ADR**

N° ONU	UN1866
Nom d'expédition	RESIN SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Code de classification	F1
Code de restriction en tunnel	(D/E)
Description	UN1866, RESIN SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III, (D/E)

**ADN**

N° ONU	UN1866
Nom d'expédition	RESIN SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Code de classification	F1
Dispositions spéciales	640E
Description	UN1866, RESIN SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III
Étiquettes de danger	3
Quantité limitée	5 L
Ventilation	VE01

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationaux**

TSCA	Est conforme
DSL	Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire canadien DSL ou NDSL
IECSC	-

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
 DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**Réglementations fédérales des États-Unis**

**SARA 313**

Section 313 de l'article III de la Loi des États-Unis relative à la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques soumises aux conditions de déclaration de la Loi des États-Unis et du Titre 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372

Nom chimique	CAS-No	Weight-%	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Methyl methacrylate - 80-62-6	80-62-6	10 - 50%	1.0
Styrene - 100-42-5	100-42-5	2.5 - 50%	0.1

**Catégories de danger selon SARA****311/312, États-Unis**

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Oui
Danger d'incendie	Oui
Danger de dépressurisation soudaine	N°
Danger de réaction	N°

**CWA (Clean Water Act, Loi sur la propreté de l'eau des États-Unis)**

Ce produit contient les substances suivantes, qui sont des polluants réglementés selon la Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Methyl methacrylate 80-62-6	1000 lb			X
Styrene 100-42-5	1000 lb			X

**CERCLA**

Cette matière telle que livrée contient une ou plusieurs substances réglementées au titre de substances dangereuses par la Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités de substances dangereuses à déclarer	Quantités de substances extrêmement dangereuses à déclarer	RQ
Methyl methacrylate 80-62-6	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Styrene 100-42-5	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**Réglementations étatiques des****États-Unis****Proposition californienne 65**

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Nom chimique	Proposition californienne 65
Styrene - 100-42-5	Carcinogen
Benzenamine, N,N,4-trimethyl- - 99-97-8	Carcinogen

**Législations de droit à l'information (Right-to-Know) des États des États-Unis**

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Methyl methacrylate 80-62-6	X	X	X	X	X
Styrene 100-42-5	X	X	X	X	X

**Réglementations internationales****Mexique****Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales**

Component	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Methyl methacrylate 80-62-6 ( 10 - 50% )		Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 410 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 125 ppm Mexico: STEL 510 mg/m <sup>3</sup>
Styrene 100-42-5 ( 2.5 - 50% )		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 215 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 100 ppm Mexico: STEL 425 mg/m <sup>3</sup>

Mexique - Valeurs limites d'exposition professionnelle - Cancérogènes

## CANADA

Classe de danger SIMDUT

Indéterminé(e)(s)

## 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Dangers pour la santé 2	Inflammabilité 3	Instabilité 0	Dangers physiques et chimiques -
HMIS	Dangers pour la santé 2 *	Inflammabilité 3	Danger physique 0	Protection individuelle X

Légende de l'astérisque Danger chronique \* = Danger chronique pour la santé

**Préparée par** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Date d'émission** 01-mars-2017  
**Date de révision** 12-sept.-2018  
**Remarque sur la révision** Aucune information disponible

### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte



Le fournisseur identifié ci-après a généré la présente FDS à l'aide du modèle UL SDS. UL n'a pas testé, certifié ni approuvé la substance décrite dans la présente FDS, et toutes les informations de la présente FDS proviennent du fournisseur ou ont été reproduites de sources réglementaires publiques. UL ne fait aucune déclaration et n'accorde aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations de la présente FDS et n'assume aucune responsabilité vis-à-vis de l'utilisation desdites informations ou de la substance décrite dans la présente FDS. La mise en page, l'aspect et le format de la présente FDS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

Fin de la Fiche de données de sécurité