

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

071426352

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).**

071425958 071425966 071425974 071425982 071425990 071426006 071426014 071426840 071426873 071426907

071427954 071436500 273021800

## Section 1. Identification

<b>SGH Identificateur du produit</b>	:	Trim & Trim II Liquid
<b>Autres moyens d'identification</b>	:	Non disponible.
<b>Code produit</b>	:	0921090, 0921091, 0921900, 0921903, 0921905, 0921906, 0921909, 0921914, 0921915
<b>Type du produit</b>	:	Liquide.
<b>Utilisation du produit</b>	:	Produits dentaires

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Sans objet.

<b>Informations sur le fournisseur</b>	:	Keystone Industries 52 West King Street Myerstown, PA 17067 (856) 663-4700
<b>Numéro de téléphone d'urgence (avec heures d'opération)</b>	:	(800) 535-5053

## Section 2. Identification des dangers

<b>Statut HCS / OSHA</b>	:	Ce matériau est considéré comme dangereux selon la norme « Hazard Communication Standard » (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA.
<b>Classification de la substance ou du mélange</b>	:	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (dermique) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION DES YEUX - Catégorie 2A SENSIBILISATION DE LA PEAU – Catégorie 1 CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION (foetus) - Catégorie 1B TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION UNIQUE) (Des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION RÉPÉTÉE) - Catégorie 2 Pourcentage du mélange constitué d'ingrédient(s) de toxicité inconnue : 87,1%

### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement**

**Mentions de danger**

- : Danger
- : Liquide et vapeurs inflammables.
- Toxique au contact de la peau ou en cas d'inhalation.
- Nocif en cas d'ingestion.
- Provoque de graves irritations oculaires.
- Provoque une irritation cutanée.
- Peut causer une réaction cutanée allergique.
- Peut causer des dommages à un enfant en gestation.
- Susceptible de nuire à la fertilité.
- Susceptible de provoquer le cancer.
- Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition prolongée ou à répétition.

**Déclarations de mise en garde**

**Prévention**

- : Obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Porter des gants de protection. Porter protection des yeux ou du visage. Porter des vêtements de protection. 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. Utiliser un équipement électrique, de ventilation, d'éclairage et de manutention antidéflagrant. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles. Prenez des précautions pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver le conteneur bien fermé. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail.

**Réponse**

- : Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien. En cas d'exposition ou si concerné : Consulter un médecin. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la tenir dans une position confortable pour lui permettre de respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. SI SUR LA PEAU (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou douche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Laver avec de l'eau et du savon. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

**Stockage**

- : Garder dans un endroit fermé à clé. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Maintenir au frais.

**Élimination**

- : Éliminer le récipient et contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Dangers non classés par ailleurs**

- : Aucun connu.

## Section 3. Composition/informations sur ingrédients

**Substance/mélange** : Mélange  
**Autres moyens d'identification** : Non disponible.

### Numéro CAS/autres identifiants

**Numéro CAS** : Sans objet.

Peut contenir un ou plusieurs des composants suivants dans des quantités considérées comme dangereuses :

Ingrédient nom	Numéro CAS	Numéro CE	%
Isobutyl méthacrylate	97-86-9	202-613-0	≥ 75 à ≤90
Phtalate de dibutyle	84-74-2	201-557-4	≤10
N,N-diméthyl-p-toluidine	99-97-8	202-805-4	≤4

Toute concentration indiquée dans une plage est de protéger la confidentialité ou est due à la variation du lot.

**Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations applicables, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement et ne nécessiterait en conséquence de figurer dans cette section.**

Limites d'exposition professionnelle, le cas échéant, sont listés dans Section 8.

## Section 4. Mesures de premiers secours

### Description des nécessaire mesures de premier secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Détecter la présence de lentilles de contact et les retirer. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. S'il est possible que des fumées soient encore présentes, le sauveteur doit porter un masque approprié ou un appareil respiratoire autonome. S'il n'y a pas de respiration, si la respiration est irrégulière ou en cas d'arrêt respiratoire, un personnel qualifié doit pratiquer la respiration artificielle ou administrer de l'oxygène. La réanimation par bouche-à-bouche peut être dangereuse pour la personne qui l'administre. Consulter un médecin. Si nécessaire, Appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'inconscience, placer la victime en position de récupération et consulter immédiatement un médecin. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements serrés comme les cols, cravates et ceintures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un incendie, les symptômes peut apparaître plus tard. Il peut être nécessaire de mettre la personne exposée sous surveillance médicale pendant 48 heures.
- Contact avec la peau** : laver avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements et les souliers contaminés. Laver soigneusement les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les retirer ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, Appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition supplémentaire. Laver les vêtements avant réutilisation. Laver soigneusement les chaussures avant de les réutiliser.

- Ingestion** :
- Rincer la bouche avec de l'eau. Retirer les dentiers, le cas échéant.
  - Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si le matériau a été avalé et que la personne exposée est consciente, donnez de petites quantités d'eau à boire. Arrêtez si la personne exposée se sent malade, car le vomissement peut être dangereux. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir sauf sur avis contraire du personnel médical. En cas de vomissement, la tête doit être maintenue basse afin que les vomissures n'entrent pas dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, Appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. En cas d'inconscience, placer la victime en position de récupération et consulter immédiatement un médecin. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements serrés comme les cols, cravates et ceintures.

### Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** :
- Provoque de graves irritations oculaires.
- Inhalation** :
- Toxique si inhalé. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- Contact avec la peau** :
- Toxique au contact de la peau. Provoque une irritation cutanée. Peut causer une réaction cutanée allergique.
- Ingestion** :
- Nocif en cas d'ingestion.

#### Surexposition signes/symptômes

- Contact avec les yeux** :
- Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** :
- Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Peut causer des dommages à un enfant en gestation.  
irritation des voies respiratoires  
la toux
- Contact avec la peau** :
- Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Peut causer des dommages à un enfant en gestation.  
rougeur  
irritation
- Ingestion** :
- Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Peut causer des dommages à un enfant en gestation.

#### Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis, si nécessaire

- Remarques pour le médecin** :
- En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un incendie, les symptômes peuvent apparaître plus tard. Il peut être nécessaire de mettre la personne exposée sous surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements spécifiques** :
- Pas de traitement spécifique.
- Protection des premiers secours** :
- Ne jamais entreprendre des actions exposant à des risques personnels ou sans disposer de la formation appropriée. S'il est possible que des fumées soient encore présentes, le sauveteur doit porter un masque approprié ou un appareil respiratoire autonome. La réanimation par bouche-à-bouche peut être dangereuse pour la personne qui l'administre. Laver soigneusement les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les retirer ou porter des gants.

#### **Voir informations toxicologiques (Section 11)**

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Agent d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un produit chimique sec, CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée (du brouillard) ou mousse.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau.
- Dangers spécifiques résultant du produit chimique** : Liquide et vapeurs inflammables. Dans un incendie ou s'il est chauffé, une augmentation de la pression se produira et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur / le gaz est plus lourd que l'air et se répandra le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses ou confinées ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Le ruissellement dans les égouts peut créer un risque d'incendie ou d'explosion.
- Produits de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent contenir les matières suivantes :  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxydes d'azote
- Actions de protection spéciales pour les pompiers** : Isolez la zone en faisant sortir toutes les personnes dans les environs de l'incident s'il y a un feu. Ne jamais entreprendre des actions exposant à des risques personnels ou sans disposer de la formation appropriée. Éloigner les conteneurs de la zone d'incendie si cela est possible sans prendre de risques. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants exposés à l'incendie.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers** : Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (SCBA) avec un masque intégral sous pression.

## Section 6. Mesures en cas de déversements accidentels

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

- Pour les non-secouristes** : Ne jamais entreprendre des actions exposant à des risques personnels ou sans disposer de la formation appropriée. Évacuer zones environnant. Empêcher le personnel non nécessaire et non protégé d'entrer. Ne pas toucher ou marcher dans la matière déversée. Fermer toutes les sources d'inflammation. Pas de fusées éclairantes, de fumée ou de flammes dans la zone de danger. Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols. Assurer une ventilation appropriée. Porter approprié respirateur lors de la ventilation est insuffisante. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spéciaux sont nécessaires pour traiter le déversement, prendre note de toute information dans la section 8 sur les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations dans "Pour les non-secouristes".
- Précautions environnementales** : Éviter de disperser la matière renversée et les écoulements et éviter le contact avec le sol, les voies d'eau, les drains et égouts. Informez les autorités compétentes si le produit a causé une pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol ou air).

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

- Les petits déversements** : Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Sortir les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement résistant aux explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si soluble dans l'eau. Alternativement, ou si insoluble dans l'eau, absorber avec une matière sèche inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer via un entrepreneur agréé en élimination des déchets.
- Déversements importants** : Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Sortir les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement résistant aux explosions. S'approcher en amont du vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols et les zones confinées. Laver les déversements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et collecter les déversements avec une matière absorbante non combustible, par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et placer dans un conteneur pour élimination conformément aux réglementations locales (voir la Section 13). Éliminer via un entrepreneur agréé en élimination des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter le même danger que le produit déversé. Remarque : voir la Section 1 pour les coordonnées d'urgence et la Section 13 pour l'élimination des déchets.

**Section 7. Manutention et entreposage****Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité**

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (Voir section 8). Les personnes ayant des antécédents de problèmes de sensibilisation cutanée ne doivent pas être employées dans un processus dans lequel ce produit est utilisé. Éviter d'exposer - obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation. Éviter d'exposer pendant la grossesse. Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Ne pas projeter dans les yeux, sur la peau ni sur les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols. Ne pas ingérer. Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré. Porter approprié respirateur lors de la ventilation est insuffisante. Ne pas pénétrer les zones de stockage et espaces confinés à moins d'être suffisamment ventilé. Conserver dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant approuvé fabriqué à partir d'un matériau compatible, bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker et utiliser éloignées de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, des surfaces chaudes, ou des sources d'inflammation. Utiliser de l'équipement électrique (de ventilation, d'allumage et matière manipulation) équipement. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles. Prendre des mesures de précaution contre l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser le conteneur.
- Conseil sur d'hygiène général professionnelle** : Il est interdit de manger, boire et fumer dans toutes les zones où cette matière est manipulée, stockée ou traitée. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou fumer. Retirez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrée dans les zones où l'on mange. Voir également la Section 8 pour des informations additionnelles sur les mesures d'hygiène.

- Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** :
- Stocker conformément aux règlements locaux. Stocker dans une zone séparée et approuvée. Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10), des aliments et des boissons. Garder dans un endroit fermé à clé. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Maintenez le conteneur fermé et rendu étanche jusqu'au moment de l'utilisation. Les conteneurs ouverts doivent être refermés hermétiquement et maintenus en position verticale afin d'empêcher les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs sans étiquette. Utiliser des récipients appropriés pour éviter toute contamination de l'environnement.

## Section 8. Mesures de contrôle d'exposition/ protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Ingrédient nom	Limites d'exposition
Phtalate de dibutyle	<p><b>OSHA LEP 1989 (États-Unis, 3/1989).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>ACGIH VLS (États-Unis, 3/2015).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>NIOSH LER (États-Unis, 10/2013).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 10 heures.</p> <p><b>OSHA LEP (États-Unis, 2/2013).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p>
N,N-diméthyl-p-toluidine	<p><b>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).</b> MPT : 0,5 ppm 8 heures</p>

- Contrôles techniques appropriés** :
- Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré. Utiliser des enceintes de traitement, et une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air en dessous des limites recommandées ou réglementaires. Les contrôles techniques doivent également maintenir les concentrations de gaz, de vapeur ou de poussière en dessous de toute limite inférieure d'explosivité. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

- Contrôles d'exposition de l'environnement** :
- Les émissions provenant des équipements de ventilation ou de processus de travail doivent être vérifiées pour s'assurer que les contrôles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, des épurateurs de fumées, des filtres ou des modifications techniques de l'équipement de traitement seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

- Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer, d'utiliser les toilettes et à la fin de la période de travail. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.

- Protection des yeux/du visage** :
- Des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée doivent être utilisées lorsqu'une évaluation des risques indique que cela est nécessaire pour éviter l'exposition aux éclaboussures de liquides, aux brouillards, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, la protection suivante doit être portée, à moins que l'évaluation n'indique un degré de protection plus élevé : chimique lunettes anti-éclaboussures.



**Protection de la peau**

- Protection des mains** : Des gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée doivent être portés à tout moment lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire. En respectant les paramètres spécifiés par le fabricant des gants, vérifiez durant l'utilisation si les gants ont encore leurs propriétés de protection. Il est à noter que la durée de temps jusqu'à ce que le matériau des gants se perce peut varier pour chaque matériau de gant et pour les gants de différents fabricants. Dans le cas de mélanges consistant de différentes substances, le temps de protection par les gants ne peut pas être évalué avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus, et doit être approuvé par un spécialiste avant la manipulation de ce produit. Lorsqu'il existe un risque d'inflammation dû à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent inclure une combinaison, des bottes et des gants antistatiques.
- Autres protection cutanée** : Des chaussures appropriées et toute mesure supplémentaire de protection de la peau doivent être choisies en fonction de la tâche effectuée et des risques encourus, et doivent être approuvées par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du potentiel d'exposition, sélectionner un respirateur qui répond à la norme ou à la certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés conformément à un programme de protection respiratoire pour assurer un bon ajustement, une formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence**

- État physique** : Liquide. [Clair.]
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Âcre.
- pH** : Non disponible.
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition** : 155°C (311°F)
- Point d'éclair** : Système fermé : 45°C (113°F)
- Taux d'évaporation** : 0,5 (acétate butylique = 1)
- Inférieure et supérieure explosif (inflammable) limites** : Inférieure : 1,8%  
Supérieure : 8,2%
- Pression de vapeur** : Non disponible.
- Densité de vapeur** : 4,91 [Air = 1]
- Densité relative** : 0,9
- Solubilité** : Non disponible.
- Solubilité dans l'eau** : Non disponible.
- Coefficient de partage : n-octanol/eau** : Non disponible.
- Auto-inflammation température** : Non disponible.
- Viscosité** : Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

- Réactivité** : Aucun spécifique données de test relatives au réactivité disponibles pour ce produit ou ses ingrédients.
- Stabilité chimique** : Le produit est stable.
- Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, réactions dangereuses ne se produira pas.
- Conditions à éviter** : Éviter toute source d'inflammation (étincelle ou flamme). Do not pressurize, cut, weld, solder, drill, grind or expose empty containers to heat ou sources d'inflammation. Ne pas laisser vapeur pas s'accumuler dans des zones basses ou confinées.
- Matériaux incompatibles** : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières comburantes
- Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

## Section 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Résultat	Espèce	Dose	Exposition
Phtalate de dibutyle	DL50 Orale	Rat	7499 mg/kg	-
N,N-diméthyl-p-toluidine	CL50 Inhalation vapeur	Rat	1400 mg/m <sup>3</sup>	4 heures
	DL50 Orale	Rat	980 mg/kg	-

#### Classification

Nom du produit/ingrédient	OSHA	IARC	NTP
N,N-diméthyl-p-toluidine	-	2B	-

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Isobutyl méthacrylate	Catégorie 3	Sans objet.	Irritation des voies respiratoires

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
N,N-diméthyl-p-toluidine	Catégorie 2	Non déterminé	Non déterminé

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

#### Effets aigu potentiel sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves irritations oculaires.
- Inhalation** : Toxique si inhalé. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- Contact avec la peau** : Toxique au contact de la peau. Provoque une irritation cutanée. Peut causer une réaction cutanée allergique.
- Ingestion** : Nocif en cas d'ingestion.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

- Contact avec les yeux** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Peut causer des dommages à un enfant en gestation.  
irritation des voies respiratoires  
la toux
- Contact avec la peau** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Peut causer des dommages à un enfant en gestation.  
rougeur  
irritation
- Ingestion** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Peut causer des dommages à un enfant en gestation.

**Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme****Exposition à court terme**

**Effets immédiats potentiels** : Non disponible.

**Effets différés potentiels** : Non disponible.

**Une exposition à long terme**

**Effets immédiats potentiels** : Non disponible.

**Effets différés potentiels** : Non disponible.

**Effets chronique potentielle sur la santé**

Non disponible.

- Général** : Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition prolongée ou à répétition. Une fois sensibilisé, une réaction allergique sévère est possible en cas d'exposition répétée à de très faibles niveaux.
- Cancérogénicité** : Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
- Mutagénicité** : Aucun effet significatif ou danger critique.
- Tératogénicité** : Peut causer des dommages à un enfant en gestation.
- Effets sur le développement** : Aucun effet significatif ou danger critique.
- Effets sur la fertilité** : Susceptible de nuire à la fertilité.

**Mesures numériques de toxicité****Estimations de la toxicité aiguë**

Voie	ETA valeur
Orale	305,6 mg/kg
Dermique	916,7 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	9,167 mg/l

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

Nom du produit/ingrédient	Résultat	Espèce	Exposition
Phtalate de dibutyle	Aigu CE50 3,4 µg/l Eau de mer	Algues - Gymnodinium breve	96 heures
	Aigu CE50 2990 µg/l Eau fraîche	Daphnies - Daphnia magna :	48 heures
	Aigu CL50 480 µg/l Eau fraîche	Poisson - Lepomis macrochirus Immature (Oisillon, Nouveauné, Sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 210 µg/l Eau fraîche	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Chronique NOEC 500 µg/l Eau fraîche	Daphnies - Daphnia magna :	21 jours
	Chronique NOEC 25 µg/l Eau fraîche	Poisson - Danio rerio - Embryon	5 semaines
N,N-diméthyl-p-toluidine	Aigu CL50 46000 µg/l Eau fraîche	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

### Potentiel bioaccumulatif

Nom du produit/ingrédient	LogPow	FBC	Potentiel
Isobutyl méthacrylate	2,95	-	faible
Phtalate de dibutyle	4,46	165,96	faible
N,N-diméthyl-p-toluidine	1,729	33	faible

### Mobilité dans le sol

**Sol/eau coefficient de partition (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Autres effets indésirables** : Aucun effet significatif ou danger critique.




## Section 13. Considérations d'élimination

**Méthodes d'élimination** : La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. L'élimination de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et aux exigences des autorités locales régionales. Éliminer les produits excédentaires et non recyclables auprès d'un entrepreneur agréé en élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être jetés non traités à l'égout à moins d'être pleinement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les emballages de déchets doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne doivent être envisagées que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ce matériel et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de conteneurs vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides et les revêtements/doublures peuvent retenir certains résidus de produit. Vapeur de résidus de produit peut créer un hautement inflammable ou atmosphère explosive dans le conteneur. Ne pas couper, souder ou moudre à moins qu'ils n'aient été soigneusement nettoyés à l'intérieur. Éviter de disperser la matière renversée et les écoulements et éviter le contact avec le sol, les voies d'eau, les drains et égouts.

## États-Unis - RCRA Toxique déchet dangereux "U" Liste

Ingrédient	N° CAS	Statut	Numéro de référence
Phtalate de dibutyle; Acide 1,2-benzenedicarboxylique, ester dibutylque	84-74-2	Répertorié	U069

## Section 14. Informations de transport

	DOT Classification	TDG Classification	Classification du Mexique	ADR/RID	IMDG	IATA
N° UN	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
Nom d'expédition approprié UN	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isobutyl méthacrylate)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isobutyl méthacrylate)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isobutyl méthacrylate)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isobutyl méthacrylate)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isobutyl méthacrylate)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isobutyl méthacrylate)
Classes de danger pour le transport	3	3 	3	3 	3 	3
Groupe d'emballage	III	III	III	III	III	III
Risques environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.	Oui	Non.
Informations supplémentaires	<p>Ce produit peut être reclassé comme "Liquide Combustible," à moins qu'il ne soit transporté par bateau ou avion. Les emballages non volumineux (inférieurs ou égaux à 119 gal) de liquides combustibles ne sont pas réglementés comme des matières dangereuses dans des tailles d'emballage inférieures à la quantité à déclarer du produit.</p> <p><b>Reportable quantity</b> 118,34 lbs./ 53,728 kg [15,77 gal / 59,698 L] Les tailles d'emballage</p>	<p>Produit classée selon les articles suivants du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses : 2, 18 à 2,19 (Classe 3), 2,7 (Marque de polluant marin).</p> <p>La marque de polluant marin n'est pas requise lors du transport par route ou par rail.</p>	-	<p>Le marquage de substance dangereuse pour l'environnement n'est pas requis lors du transport dans des quantités ≤5 L ou ≤5 kg.</p> <p><b>Dispositions spécial</b> 640 (°C)</p> <p><b>Code du tunnel</b> (D/E)</p>	<p>La marque de polluant marin n'est pas requis lors du transport dans des quantités ≤5 L ou ≤5 kgk</p>	<p>La marque de substance dangereuse pour l'environnement peut apparaître si elle est requise par d'autres réglementations de transport.</p>

	expédiées en quantités inférieures à la quantité à déclarer du produit ne sont pas soumises aux exigences de quantité à déclarer pour le transport.					
--	---	--	--	--	--	--

- Précautions particulières pour l'utilisateur** : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés, droits et sécurisés. Veiller à ce que les personnes qui transportent le produit connaissent la marche à suivre en cas d'accident ou de déversement.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations réglementaires

- Règlement fédéral américain** :
- TSCA 8(a) PAIR**: oxybenzone; MEHQ
  - TSCA 8(a) CDR Exempte/ Exemption partielle** : Non déterminé
  - États-Unis inventaire (TSCA 8b)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.
  - Loi sur la qualité de l'eau « Clean Water Act » (CWA) 307** : phtalate de dibutyle
  - Loi sur la qualité de l'eau « Clean Water Act » (CWA) 311** : phtalate de dibutyle
- Loi sur l'assainissement de l'air Section 112 (b) Dangereux Polluants Atmosphériques (HAPs)** : Répertoire
- Loi sur la qualité de l'air Section 602 Substances de classe I** : Non répertorié
- Loi sur la qualité de l'air Section 602 Substances de classe II** : Non répertorié
- DEA Liste I Produits chimiques (Précurseurs chimiques)** : Non répertorié
- DEA Liste II Produits chimiques (Produits chimiques essentiels)** : Non répertorié
- SARA 302/304**  
**Composition/informations sur ingrédients**  
 Non produit étaient trouvé.
- SARA 304 RQ** : Sans objet.
- SARA 311/312**  
**Classification** :
- Danger d'incendie
  - Immédiat (aiguë) risque pour la santé
  - Danger différé (chronique) pour la santé

**Composition/informations sur ingrédients**

Nom	%	Danger d'incendie	Décharge de pression soudaine	Réactifs	Immédiat (aiguë) risque pour la santé	Danger différé (chronique) pour la santé
Isobutyl méthacrylate	> 75 à < 90	Oui.	Non.	Non.	Oui.	Non.
Phtalate de dibutyle	≤ 10	Non.	Non.	Non.	Non.	Oui.
N,N-diméthyl-p-toluidine	≤ 4	Oui.	Non.	Non.	Oui.	Oui.

**SARA 313**

	Nom du produit	Numéro CAS	%
<b>Forme R - Exigences de déclaration</b>	Phtalate de dibutyle	84-74-2	≤ 10
<b>Notification des fournisseur</b>	Phtalate de dibutyle	84-74-2	≤ 10

Les notifications SARA 313 ne doivent pas être détachées de la FDS et toute copie et redistribution de la FDS doit inclure la copie et la redistribution de l'avis joint aux copies de la FDS redistribuées par la suite.

**Règlements des États**

- Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés : PHTALATE DE DIBUTYLE
- New York** : Les composants suivants sont répertoriés : Di-n-butyl phthalate; Acide 1,2-benzenedicarboxylique, ester dibutylique
- New Jersey** : Les composants suivants sont répertoriés : DI-N-BUTYL PHTHALATE; ACIDE 1,2-BENZENEDICARBOXYLIQUE, ESTER DIBUTYLIQUE ; ISOBUTYLMÉTHACRYLATE; ACIDE 2-PROPENOÏQUE, 2-METHYL-, 2-METHYLPROPYL ESTER
- Pennsylvania** : Les composants suivants sont répertoriés : ACIDE 1,2-BENZENEDICARBOXYLIQUE, ESTER DIBUTYLIQUE

**Proposition 65 de la Californie**

**AVERTISSEMENT** : Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie comme causant des anomalies congénitales ou d'autres dommages du système reproducteur.

Ingrédient nom	Cancer	Reproduction	Aucun significatif risque niveau	Niveau de dosage maximal acceptable
Phtalate de dibutyle	Non.	Oui.	Non.	Oui.
N,N-diméthyl-p-toluidine	Oui.	Non.	Non.	Non.

**Inventaire canadien** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.

**Règlements internationaux**

- International listes** :
- Australie inventaire (AICS)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.
  - Inventaire de la Chine (IECSC)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.
  - Japan Inventaire (ENCS)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.
  - Japan Inventaire (ISHL)** : Non déterminé.
  - Corée inventaire** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.
  - Malaysia Inventaire (EHS Registre)** : Non déterminé.
  - Inventaire des substances chimiques de la Nouvelle-Zélande (NZOIC)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.
  - Inventaire des Philippines (PICCS)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.
  - Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TSCI)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.

**Turkey inventaire** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.

**Produits chimiques de l'Annexe I de la Liste de la Convention sur les armes chimiques** : Non répertorié

**Produits chimiques de l'Annexe II de la Liste de la Convention sur les armes chimiques** : Non répertorié

**Produits chimiques de l'Annexe III de la Liste de la Convention sur les armes chimiques** : Non répertorié

## Section 16. Autres informations

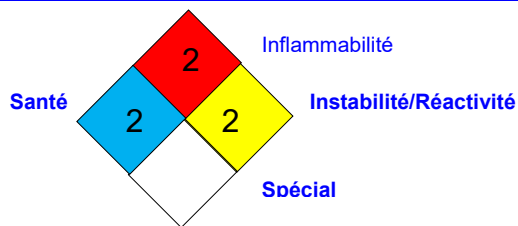
### Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail (U.S.A.)

Santé	*	2
Inflammabilité		2
Risques physiques		2
Protection personnelle		

**Prudence** : Les notations HMIS® sont basées sur une échelle de notation de 0 à 4, 0 représentant des dangers ou des risques minimes et 4 représentant des dangers ou des risques importants. Bien que les cotes HMIS® ne soient pas requises sur les FDS sous 29 CFR 1910. 1200, le préparateur peut choisir de les fournir. Les cotes HMIS® doivent être utilisées avec un programme HMIS® entièrement mis en œuvre. HMIS® est une marque déposée de la National Paint & Coatings Association (NPCA). Les matériaux HMIS® peuvent être achetés exclusivement auprès de J. J. Keller (800) 327-6868.

Le client est responsable de déterminer le code EPI pour ce matériel.

### Agence américaine de protection contre les incendies (É.U.)



Reproduit avec la permission de NFPA 704-2001, Identification des dangers des matières pour les interventions d'urgence Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Ce matériel réimprimé ne constitue pas la position complète et officielle de l'Association nationale de protection contre les incendies (NFPA) sur le sujet référencé qui n'est représenté que par la norme dans son intégralité.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Ce système d'avertissement est destiné à être interprété et appliqué uniquement par des personnes correctement formées pour identifier les risques d'incendie, de santé et de réactivité des produits chimiques. L'utilisateur est renvoyé à un certain nombre limité de produits chimiques avec classifications recommandées dans NFPA 49 et NFPA 325, qui doivent uniquement être utilisées à titre indicatif. Que les produits chimiques soient classés par la NFPA ou non, toute personne utilisant les systèmes 704 pour classer les produits chimiques le fait à ses risques et périls.



## Historique

<b>Date d'impression</b>	:	5/25/2016
<b>Date de publication / Date de révision</b>	:	5/25/2016
<b>Date de la précédente édition</b>	:	Aucune validation préalable
<b>Version</b>	:	1
<b>Légende des abréviations</b>	:	ETA = Estimation de la toxicité aiguë BCF = Facteur de bioconcentration SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques IATA = Association internationale du transport aérien IBC = Conteneur en vrac intermédiaire IMDG = Code maritime international pour les marchandises dangereuses LogPow = logarithme du coefficient de répartition octanol/eau MARPOL 73/78 = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973 telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("Marpol" = pollution marine) UN = United Nations

**Références** : Non disponible.

Indique l'information qui a changé depuis la version précédente.

## Avis au lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans ce est exactes. Cependant, ni le fournisseur nommé ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de l'adéquation de tout produit relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne doivent être distribuées que conformément à la loi.

## Section 1. Identification

<b>SGH Identificateur du produit</b>	: Trim & Trim II Powder (Clear, White, Tooth Shade)
<b>Autres moyens d'identification</b>	: Non disponible.
<b>Code produit</b>	: 0921090, 0921092, 0921093, 0921094, 0921095, 0921096, 0921097, 0921100, 0921900, 0921901, 0921902
<b>Type du produit</b>	: Poudre.
<b>Utilisation du produit</b>	: Produits dentaires

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Sans objet.

<b>Informations sur le fournisseur</b>	: Keystone Industries 52 West King Street Myerstown, PA 17067 (856) 663-4700
--	---

<b>Numéro de téléphone d'urgence (avec heures d'opération)</b>	: (800) 535-5053
--	------------------

## Section 2. Identification des dangers

<b>Statut HCS / OSHA</b>	: Ce matériau est considéré comme dangereux selon la norme « Hazard Communication Standard » (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA.
--------------------------	--

<b>Classification de la substance ou du mélange</b>	: <b>POUSSIÈRES COMBUSTIBLE</b> TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 SENSIBILISATION DE LA PEAU – Catégorie 1 MUTAGÉNICITÉ CELLULAIRE GERMINALE - Catégorie 2 CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 1B TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 2 TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION (foetus) - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION RÉPÉTÉE) - Catégorie 1 Pourcentage du mélange constitué d'ingrédient(s) de toxicité inconnue : 80%
---	--

### Éléments d'étiquetage SGH

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

#### **Mentions de danger**

<b>Mention d'avertissement</b>	: Danger
<b>Mentions de danger</b>	: Est susceptible de former des concentrations de poussières dans l'air. Toxique si inhalé. Peut causer une réaction cutanée allergique. Peut provoquer le cancer. Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du foetus. Soupçonné provoquer des anomalies génétiques. Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition prolongée ou à répétition.

**Déclarations de mise en garde**

- Prévention** : Obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Porter des gants de protection. Porter protection des yeux ou du visage. Porter des vêtements de protection. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les poussières ou les aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail.
- Réponse** : Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien. En cas d'exposition ou si concerné : Consulter un médecin. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la tenir dans une position confortable pour lui permettre de respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec de l'eau et du savon. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin.
- Stockage** : Garder dans un endroit fermé à clé.
- Élimination** : Éliminer le récipient et contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
- Éléments d'étiquetage supplémentaires** : Conserver le conteneur bien fermé. Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, de la flamme nue et d'autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de poussières.
- Dangers non classés par ailleurs** : La manipulation et/ou le traitement de ce produit peut générer une poussière qui peut provoquer une irritation mécanique classifiée des yeux, de la peau, du nez et de la gorge.

**Section 3. Composition/informations sur ingrédients**

- Substance/mélange** : Mélange
- Autres moyens d'identification** : Non disponible.

**Numéro CAS/autres identifiants**

- Numéro CAS** : Sans objet.

Peut contenir un ou plusieurs des composants suivants dans des quantités considérées comme dangereuses :

Ingrédient nom	Numéro CAS	Numéro CE	%
Peroxyde de dibenzoyl	94-36-0	202-327-6	≤ 5
Cadmium (Non-pyrophorique)	7440-43-9	231-152-8	≤ 2
Dioxyde de titane	13463-67-7	236-675-5	≤ 1

Le pigment de cadmium n'est pas inclus dans les teintes transparentes et blanches; Le dioxyde de titane n'est pas inclus dans la teinte claire.

Toute concentration indiquée dans une plage est de protéger la confidentialité ou est due à la variation du lot.

**Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations applicables, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement et ne nécessiterait en conséquence de figurer dans cette section.**

**Limites d'exposition professionnelle, le cas échéant, sont listés dans Section 8.**

## Section 4. Mesures de premiers secours

### Description des nécessaires mesures de premier secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Détecter la présence de lentilles de contact et les retirer. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. S'il est possible que des fumées soient encore présentes, le sauveteur doit porter un masque approprié ou un appareil respiratoire autonome. S'il n'y a pas de respiration, si la respiration est irrégulière ou en cas d'arrêt respiratoire, un personnel qualifié doit pratiquer la respiration artificielle ou administrer de l'oxygène. La réanimation par bouche-à-bouche peut être dangereuse pour la personne qui l'administre. Consulter un médecin. Si nécessaire, Appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'inconscience, placer la victime en position de récupération et consulter immédiatement un médecin. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements serrés comme les cols, cravates et ceintures.
- Contact avec la peau** : laver avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements et les souliers contaminés. Laver soigneusement les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les retirer ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition supplémentaire. Laver les vêtements avant réutilisation. Laver soigneusement les chaussures avant de les réutiliser.
- Ingestion** : Rincer la bouche avec de l'eau. Retirer les dentiers, le cas échéant. Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si le matériau a été avalé et que la personne exposée est consciente, donnez de petites quantités d'eau à boire. Arrêtez si la personne exposée se sent malade, car le vomissement peut être dangereux. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir sauf sur avis contraire du personnel médical. En cas de vomissement, la tête doit être maintenue basse afin que les vomissures n'entrent pas dans les poumons. Consulter un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. En cas d'inconscience, placer la victime en position de récupération et consulter immédiatement un médecin. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements serrés comme les cols, cravates et ceintures.

### Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : L'exposition à des concentrations atmosphériques supérieures aux limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut provoquer une irritation des yeux.
- Inhalation** : Toxique si inhalé. L'exposition à des concentrations atmosphériques supérieures aux limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
- Contact avec la peau** : Peut causer une réaction cutanée allergique.
- Ingestion** : Aucun effet significatif ou danger critique.

### Surexposition signes/symptômes

- Contact avec les yeux** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
irritation  
rougeur

- Inhalation** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus.  
Risque de causer des dommages au niveau de l'embryon.  
irritation des voies respiratoires  
la toux
- Contact avec la peau** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus.  
Risque de causer des dommages au niveau de l'embryon.  
rougeur  
irritation
- Ingestion** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus.  
Risque de causer des dommages au niveau de l'embryon.

### Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis, si nécessaire

- Remarques pour le médecin** : Traiter de façon symptomatique. Contacter immédiatement un spécialiste du traitement antipoison si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifique** : Pas de traitement spécifique.
- Protection des premiers secours** : Ne jamais entreprendre des actions exposant à des risques personnels ou sans disposer de la formation appropriée. S'il est possible que des fumées soient encore présentes, le sauveteur doit porter un masque approprié ou un appareil respiratoire autonome. La réanimation par bouche-à-bouche peut être dangereuse pour la personne qui l'administre. Laver soigneusement les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les retirer ou porter des gants.

Voir informations toxicologiques (Section 11)

## **Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### Agent d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser de la poudre chimique sèche.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Éviter haute pression ce qui peut entraîner formation d'un mélange air-poussière potentiellement explosif.
- Dangers spécifiques résultant du produit chimique** : Peut former un mélange air-poussière explosif en cas de dispersion.
- Produits de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent contenir les matières suivantes :  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxyde(s) de métal
- Actions de protection spéciales pour les pompiers** : Isolez la zone en faisant sortir toutes les personnes dans les environs de l'incident si pour les pompiers il y a un incendie. Ne jamais entreprendre des actions exposant à des risques personnels ou sans disposer de la formation appropriée. Éloigner les contenants de la zone d'incendie si cela est possible sans prendre de risques. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants exposés à l'incendie.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers** : Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (SCBA) avec un masque intégral sous pression.

## Section 6. Mesures en cas de déversements accidentels

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

- Pour les non-secouristes** : Ne jamais entreprendre des actions exposant à des risques personnels ou sans disposer de la formation appropriée. Évacuer zones environnantes. Empêcher le personnel non nécessaire et non protégé d'entrer. Ne pas toucher ou marcher dans la matière déversée. Fermer toutes les sources d'inflammation. Pas de fusées éclairantes, de fumée ou de flammes dans la zone de danger. Ne pas respirer les poussières. Assurer une ventilation appropriée. Porter approprié respirateur lors de la ventilation est insuffisante. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spéciaux sont nécessaires pour traiter le déversement, prendre note de toute information dans la section 8 sur les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations dans "Pour les non-secouristes".
- Précautions environnementales** :

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Les petits déversements** : Sortir les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement résistant aux explosions. Éviter de produire de la poussière. Ne pas balayer à sec. Aspirer la poussière avec un équipement équipé d'un filtre HEPA et placer dans un conteneur à déchets fermé et étiqueté. Placer la matière déversée dans un conteneur à déchets désigné et étiqueté. Éliminer via un entrepreneur agréé en élimination des déchets.
- Déversements importants** : Sortir les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement résistant aux explosions. S'approcher en amont du vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols et les zones confinées. Éviter de produire de la poussière. Ne pas balayer à sec. Aspirer la poussière avec un équipement équipé d'un filtre HEPA et placer dans un conteneur à déchets fermé et étiqueté. Éviter créer conditions poussiéreuses et empêcher vent disperser. Éliminer via un entrepreneur agréé en élimination des déchets. Remarque : voir la Section 1 pour les coordonnées d'urgence et la Section 13 pour l'élimination des déchets.

## Section 7. Manutention et entreposage

### Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

#### Mesures de protection

- : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (Voir section 8). Les personnes ayant des antécédents de problèmes de sensibilisation cutanée ne doivent pas être employées dans un processus dans lequel ce produit est utilisé. Éviter d'exposer - obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation. Éviter d'exposer pendant la grossesse. Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Ne pas projeter dans les yeux, sur la peau ni sur les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Ne pas ingérer. Éviter la création de poussière lors de la manipulation et éviter toute source d'inflammation (des étincelle ou des flammes). Éviter l'accumulation de poussières. Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré. Porter approprié respirateur lors de la ventilation est insuffisante. Conserver dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant approuvé fabriqué à partir d'un matériau compatible, bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. L'équipement électrique et l'éclairage doivent être protégés selon les normes appropriées pour empêcher la poussière d'entrer en contact avec des surfaces chaudes, des étincelles ou d'autres sources d'inflammation. Prendre des mesures de précaution contre l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, dissiper l'électricité statique pendant le transfert en mettant à la terre et en reliant les conteneurs et l'équipement avant de transférer le matériau. Les contenants vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser le conteneur.

#### Conseil sur d'hygiène général professionnelle

- : Il est interdit de manger, boire et fumer dans toutes les zones où cette matière est manipulée, stockée ou traitée. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou fumer. Retirez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrée dans les zones où l'on mange. Voir également la Section 8 pour des informations additionnelles sur les mesures d'hygiène.

#### Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- : Ne pas stocker au-dessus de la température suivante : 240°C (464°F). Stocker conformément aux règlements locaux. Stocker dans une zone séparée et approuvée. Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10), des aliments et des boissons. Garder dans un endroit fermé à clé. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Maintenez le conteneur fermé et rendu étanche jusqu'au moment de l'utilisation. Les contenants ouverts doivent être refermés hermétiquement et maintenus en position verticale afin d'empêcher les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs sans étiquette. Utiliser des récipients appropriés pour éviter toute contamination de l'environnement.

## Section 8. Mesures de contrôle d'exposition/ protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Ingrédient nom	Limites d'exposition
Peroxyde de dibenzoyl	<p><b>ACGIH VLS (États-Unis, 3/2016).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>OSHA LEP 1989 (États-Unis, 3/1989).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>NIOSH LER (États-Unis, 10/2013).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 10 heures.</p> <p><b>OSHA LEP (États-Unis, 2/2013).</b> MPT : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p>
Cadmium (non-pyrophorique)	<p><b>OSHA LEP 1989 (États-Unis, 3/1989).</b> MPT : 5 µg/m<sup>3</sup> 8 heures. MPT : 0,2 mg/m<sup>3</sup>, (comme Cd) 8 heures Forme : Poussières <b>CEIL</b> : 0,6 mg/m<sup>3</sup>, (comme Cd) Forme : Poussières MPT : 0,1 mg/m<sup>3</sup>, (comme Cd) 8 heures Forme : Fumées <b>CEIL</b> : 0,3 mg/m<sup>3</sup>, (comme Cd) Forme : Fumées</p> <p><b>OSHA LEP 72 (États-Unis, 2/2013).</b> MPT : 0,2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme : Poussières <b>CEIL</b> : 0,6 mg/m<sup>3</sup> Forme : Poussières MPT : 0,1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme : Fumées <b>CEIL</b> : 0,3 mg/m<sup>3</sup> Forme : Fumées</p> <p><b>OSHA LEP (États-Unis, 2/2013).</b> MPT : 5 µg/m<sup>3</sup>, (comme Cd) 8 heures.</p> <p><b>ACGIH VLS (États-Unis, 3/2016).</b> MPT : 0,01 mg/m<sup>3</sup>, (comme Cd) 8 heures Forme : Fraction inhalable MPT : 0,002 mg/m<sup>3</sup>, (comme Cd) 8 heures Forme : Fraction respirable</p>
Dioxyde de titane	<p><b>ACGIH VLS (États-Unis, 3/2016).</b> MPT : 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>OSHA LEP 1989 (États-Unis, 3/1989).</b> MPT : 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme : Poussière totale</p> <p><b>OSHA LEP (États-Unis, 2/2013).</b> MPT : 15 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme : Poussière totale</p>

#### Contrôles techniques appropriés

- : Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré. Utiliser des enceintes de traitement, et une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air en dessous des limites recommandées ou réglementaires. Les contrôles techniques doivent également maintenir les concentrations de gaz, de vapeur ou de poussière en dessous de toute limite inférieure d'explosivité. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

#### Contrôles d'exposition de l'environnement

- : Les émissions provenant de la ventilation ou des équipements de processus de travail doivent être vérifiées pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, des épurateurs de fumées, des filtres ou des modifications techniques de l'équipement de traitement seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.



**Mesures de protection individuelle****Mesures d'hygiène**

- : Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer, d'utiliser les toilettes et à la fin de la période de travail. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.

**Protection des yeux/du visage**

- : Des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée doivent être utilisées lorsqu'une évaluation des risques indique que cela est nécessaire pour éviter l'exposition aux éclaboussures de liquides, aux brouillards, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, la protection suivante doit être portée, à moins que l'évaluation n'indique un degré de protection plus élevé : lunettes de protection à écrans latéraux. Si les conditions de fonctionnement entraînent la production de fortes concentrations de poussière, utiliser des lunettes anti-poussières.

**Protection de la peau****Protection des mains**

- : Des gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée doivent être portés à tout moment lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire. En respectant les paramètres spécifiés par le fabricant des gants, vérifiez durant l'utilisation si les gants ont encore leurs propriétés de protection. Il est à noter que la durée de temps jusqu'à ce que le matériau des gants se perce peut varier pour chaque matériau de gant et pour les gants de différents fabricants. Dans le cas de mélanges consistant de différentes substances, le temps de protection par les gants ne peut pas être évalué avec précision.

**Protection du corps**

- : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction de la tâche exécutée et des risques encourus, et doit être approuvé par un spécialiste avant la manipulation de ce produit.

**Autres protection cutanée**

- : Des chaussures appropriées et toute mesure supplémentaire de protection de la peau doivent être choisies en fonction de la tâche effectuée et des risques encourus, et doivent être approuvées par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

**Protection respiratoire**

- : En fonction du danger et du potentiel d'exposition, sélectionner un respirateur qui répond à la norme ou à la certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés conformément à un programme de protection respiratoire pour assurer un bon ajustement, une formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence**

- État physique** : Solide. [Poudre.]
- Couleur** : Blanc ou doré
- Odeur** : Non disponible.
- pH** : Non disponible.
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Système fermé : 304°C (579,2°F)

<b>Inférieure et supérieure explosif (inflammable) limites</b>	:	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	:	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	:	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	:	1,25
<b>Solubilité</b>	:	Insoluble dans les matières suivantes : eau froide et eau chaude.
<b>Solubilité dans l'eau</b>	:	Non disponible.
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	:	Non disponible.
<b>Auto-inflammation température</b>	:	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:	Aucun spécifique données de test relatives au réactivité disponibles pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	:	Le produit est stable.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, réactions dangereuses ne se produira pas.
<b>Conditions à éviter</b>	:	Éviter la création de poussière lors de la manipulation et éviter toute source d'allumage (des étincelle ou des flammes). Prendre des mesures de précaution contre l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, dissiper l'électricité statique pendant le transfert en mettant à la terre et en reliant les conteneurs et l'équipement avant de transférer le matériau. Éviter l'accumulation de poussières.
<b>Matériaux incompatibles</b>	:	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

## Section 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Résultat	Espèce	Dose	Exposition
Peroxyde de dibenzoyl	DL50 Orale	Rat	6400 mg/kg	-
Cadmium (non-pyrophorique)	DL50 Orale	Rat	2330 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit/ingrédient	Résultat	Espèce	Score	Exposition	Observation
Peroxyde de dibenzoyl	Yeux - Irritant léger	Lapin	-	24 heures 500 milligrammes	-
	Peau - Irritant grave	Humain	-	1344 heures 5 Pourcentage Intermittent	-
Dioxyde de titane	Peau - Irritant modéré	Femme	-	1 pourcentage	-
	Peau - Irritant léger	Humain	-	72 heures 300 Microgrammes Intermittent	-

**Classification**

Nom du produit/ingrédient	OSHA	IARC	NTP
Peroxyde de dibenzoyle	-	3	-
Cadmium (non-pyrophorique)	+	1	-
Dioxyde de titane	-	2B	-

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Cadmium (non-pyrophorique)	Catégorie 1	Non déterminé	Non déterminé

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

**Effets aigu potentiel sur la santé**

- Contact avec les yeux** : L'exposition à des concentrations atmosphériques supérieures aux limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut provoquer une irritation des yeux.
- Inhalation** : Toxique si inhalé. L'exposition à des concentrations atmosphériques supérieures aux limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
- Contact avec la peau** : Peut causer une réaction cutanée allergique.
- Ingestion** : Aucun effet significatif ou danger critique.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

- Contact avec les yeux** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
irritation  
rougeur
- Inhalation** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus.  
Risque de causer des dommages au niveau de l'embryon.  
voies respiratoires  
irritation
- Contact avec la peau** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus.  
Risque de causer des dommages au niveau de l'embryon.  
rougeur  
irritation
- Ingestion** : Indésirables symptômes peuvent inclure le suivant :  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Risque de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus.  
Risque de causer des dommages au niveau de l'embryon.

**Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme****Exposition à court terme**

Effets immédiats potentiels : Non disponible.

Effets différés potentiels : Non disponible.

**Une exposition à long terme**

Effets immédiats potentiels : Non disponible.

Effets différés potentiels : Non disponible.

**Effets chronique potentielle sur la santé**

Non disponible.

- Général** : Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition prolongée ou à répétition. L'inhalation répétée ou prolongée de poussières peut provoquer une irritation respiratoire chronique. Une fois sensibilisé, une réaction allergique sévère est possible en cas d'exposition répétée à de très faibles niveaux.
- Cancérogénicité** : Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
- Mutagénicité** : Soupçonné provoquer des anomalies génétiques.
- Tératogénicité** : Risque de causer des dommages au niveau de l'embryon.
- Effets sur le développement** : Aucun effet significatif ou danger critique.
- Effets sur la fertilité** : Susceptible de nuire à la fertilité.

**Mesures numériques de toxicité****Estimations de la toxicité aiguë**

Voie	ETA valeur
Orale	30064,5 mg/kg
Inhalation (poussières et brouillard)	0,6452 mg/l

**Section 12. Informations écologiques****Toxicité**

Nom du produit/ingrédient	Résultat	Espèce	Exposition
Peroxyde de dibenzoyl	CE50 0,83 mg/l	Algues	72 heures
	CE50 0,07 mg/l	Daphnies	48 heures
	CL50 2 mg/l	Poisson	96 heures
Cadmium (non-pyrophorique)	Aigu CE50 97 µg/l Eau fraîche	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Aigu CE50 0,095 µg/l Eau de mer	Algues - - Ulva pertusa	96 heures
	Aigu CE50 200 µg/l Eau fraîche	Plantes aquatiques - Lemna minor	4 jours
	Aigu CE50 13,5 µg/l Eau fraîche	Daphnies - Daphnia magna - Neonate	48 heures
	Aigu CL50 0,072 µg/l Eau de mer	Crustacés - Amphipoda - Adulte	48 heures
	Aigu CL50 1 µg/l Eau fraîche	Poisson - Pimephales promelas - Immature (Oisillon, Nouveau-né, Sevré)	96 heures

Dioxyde de titane	Chronique NOEC 2 µg/l Eau fraîche	Algues - Parachlorella kessleri - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Chronique NOEC 0,02 µg/l Eau fraîche	Poisson - Carpe commune	4 semaines
	Aigu CL50 3 mg/l Eau fraîche	Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 heures
	Aigu CL50 6,5 mg/l Eau fraîche	Daphnies - Daphnia pulex Neonate	48 heures
	Aigu CL50 >1000000 µg/l Eau de mer	Poisson - Fundulus heteroclitus	96 heures

Nom du produit/ingrédient	Test	Résultat	Dose	Inoculum
Peroxyde de dibenzoyl	-	60 % - 28 jours	-	-

Nom du produit/ingrédient	Aquatique demi-vie	Photolyse	Biodégradabilité
Peroxyde de dibenzoyl	-	-	Inhérent

#### Potentiel bioaccumulatif

Nom du produit/ingrédient	LogPow	FBC	Potentiel
Peroxyde de dibenzoyl	3,2	-	faible

#### Mobilité dans le sol

**Sol/eau coefficient de partition (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.







**Autres effets indésirables** : Aucun effet significatif ou danger critique.

## Section 13. Considérations d'élimination

#### Méthodes d'élimination

- : La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. L'élimination de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et aux exigences des autorités locales régionales. Éliminer les produits excédentaires et non recyclables auprès d'un entrepreneur agréé en élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être jetés non traités à l'égout à moins d'être pleinement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les emballages de déchets doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne doivent être envisagées que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ce matériel et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de conteneurs vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides et les revêtements/doublures peuvent retenir certains résidus de produit. Éviter de disperser la matière renversée et les écoulements et éviter le contact avec le sol, les voies d'eau, les drains et égouts.

## Section 14. Informations de transport

	DOT Classification	TDG Classification	Classification du Mexique	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>N° UN</b>	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
<b>Nom d'expédition approprié UN</b>	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Cadmium)	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Peroxyde de dibenzoyl, Cadmium)	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Peroxyde de dibenzoyl, Cadmium)	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Peroxyde de dibenzoyl, Cadmium)	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Peroxyde de dibenzoyl, Cadmium)	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Peroxyde de dibenzoyl, Cadmium)
<b>Classes de danger pour le transport</b>	9 	9 	9 	9 	9 	9 
<b>Groupe d'emballage</b>	III	III	III	III	III	III
<b>Risques environnementaux</b>	Non.	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Informations supplémentaires</b>	<b>Reportable quantity</b> 645,16 lbs / 292,9 kg La classification du produit est due uniquement à la présence d'une ou plusieurs « substances dangereuses » répertoriées par le Département du transport américain (DOT) qui sont soumises à des exigences de quantité à déclarer et ne s'applique qu'aux envois de colis supérieurs ou égaux à la quantité à déclarer du produit. Les tailles d'emballage expédiées en quantités inférieures à la quantité à déclarer du produit les ne sont pas réglementés comme des	Produit classé selon les articles suivants du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses : 2,43 à 2,45 (Classe 9), 2,7 (Marque de polluant marin).  Les emballages non en vrac de ce produit ne sont pas réglementés comme des marchandises dangereuses lorsqu'ils sont transportés par route ou par rail.	Le marquage de substance dangereuse pour l'environnement n'est pas requis lors du transport dans des quantités ≤5 L ou ≤5 kg.	Ce produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté dans des tailles ≤ 5 l ou 5 kg, à condition que les emballages satisfassent aux dispositions générales de 4. 1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.  <b>Code du tunnel</b> (E)	Ce produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté dans des tailles ≤ 5 l ou 5 kg, à condition que les emballages satisfassent aux dispositions générales de 4. 1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.  <b>Groupe de séparation des matières du code IMDG</b> 16 - Peroxydes	Ce produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté dans des tailles ≤ 5 l ou 5 kg, à condition que les emballages satisfassent aux dispositions générales de 5. 0.2.4.1, 5.0.2.6. 1.1 et 5.0.2.8.

	matières dangereuses					
--	----------------------	--	--	--	--	--

**Précautions particulières pour l'utilisateur** : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés, droits et sécurisés. Veiller à ce que les personnes qui transportent le produit connaissent la marche à suivre en cas d'accident ou de déversement.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations réglementaires

**Règlement fédéral américain** : **TSCA 8(a) CDR Exempte/ Exemption partielle** : Non déterminé  
**États-Unis inventaire (TSCA 8b)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.  
**Loi sur la qualité de l'eau « Clean Water Act » (CWA) 307** : Cadmium (Non-pyrophoric)

**Loi sur l'assainissement de l'air Section 112 (b) Dangereux Polluants Atmosphériques (HAPs)** : Répertorié

**Loi sur la qualité de l'air Section 602 Substances de classe I** : Non répertorié

**Loi sur la qualité de l'air Section 602 Substances de classe II** : Non répertorié

**DEA Liste I Produits chimiques (Précurseurs chimiques)** : Non répertorié

**DEA Liste II Produits chimiques (Produits chimiques essentiels)** : Non répertorié

### SARA 302/304

#### Composition/informations sur ingrédients

Non produit étaient trouvé.

**SARA 304 RQ** : Sans objet.

### SARA 311/312

#### Classification

: Danger d'incendie  
Immédiat (aiguë) risque pour la santé  
Danger différé (chronique) pour la santé

**Composition/informations sur ingrédients**

Nom	%	Danger d'incendie	Décharge de pression soudaine	Réactifs	Immédiat (aiguë) risque pour la santé	Danger différé (chronique) pour la santé
Peroxyde de dibenzoyl	< 5	Oui.	Non.	Oui.	Oui.	Non.
Cadmium (non-pyrophorique)	< 2	Non.	Non.	Non.	Oui.	Oui.
Dioxyde de titane	< 1	Non.	Non.	Non.	Non.	Oui.

**SARA 313**

	Nom du produit	Numéro CAS	%
<b>Forme R - Exigences de déclaration</b>	Peroxyde de dibenzoyl	94-36-0	≤ 5
	Cadmium (Non-pyrophorique)	7440-43-9	≤ 2
<b>Notification des fournisseur</b>	Peroxyde de dibenzoyl	94-36-0	≤ 5
	Cadmium (Non-pyrophorique)	7440-43-9	≤ 2

Les notifications SARA 313 ne doivent pas être détachées de la FDS et toute copie et redistribution de la FDS doit inclure la copie et la redistribution de l'avis joint aux copies de la FDS redistribuées par la suite.

**Règlements des États****Massachusetts**

: Les composants suivants sont répertoriés : PEROXYDE BENZYLIQUE; CADMIUM

**New York**

: Les composants suivants sont répertoriés : cadmium

**New Jersey**

: Les composants suivants sont répertoriés : PEROXYDE BENZYLIQUE; PEROXYDE DE DIBENZOYLE; CADMIUM; DIOXYDE DE TITANE; OXYDE DE TITANE (TiO<sub>2</sub>)

**Pennsylvania**

: Les composants suivants sont répertoriés : PEROXYDE, DIBENZOYL; CADMIUM POUSSIÈRES; OXYDE DE TITANE

**Proposition 65 de la Californie**

**AVERTISSEMENT** : Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie comme causant des anomalies congénitales ou d'autres dommages du système reproducteur.

Ingrédient nom	Cancer	Reproduction	Aucun significatif risque niveau	Niveau de dosage maximal acceptable
Cadmium (Non-pyrophorique)	Oui.	Oui.	0,05 µg/jour (inhalation)	4,1 µg/jour (ingestion)
Dioxyde de titane	Oui.	Non.	Non.	Non.

**Inventaire canadien**

: Tous les ingrédients sont listés ou exclus.

**Règlements internationaux****International listes**

: **Australie inventaire (AICS)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.  
**Inventaire de la Chine (IECSC)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.  
**Japan Inventaire (ENCS)** : Non déterminé.  
**Japan Inventaire (ISHL)** : Non déterminé.  
**Corée inventaire** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.  
**Malaysia Inventaire (EHS Registre)** : Non déterminé.  
**Inventaire des substances chimiques de la Nouvelle-Zélande (NZOIC)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.  
**Inventaire des Philippines (PICCS)** : Tous les ingrédients sont listés ou exclus.



**Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TSCI) :** Tous les ingrédients sont listés ou exclus.

**Turkey inventaire :** Non déterminé.

**Produits chimiques de l'Annexe I de la Liste de la Convention sur les armes chimiques :** Non répertorié

**Produits chimiques de l'Annexe II de la Liste de la Convention sur les armes chimiques :** Non répertorié

**Produits chimiques de l'Annexe III de la Liste de la Convention sur les armes chimiques :** Non répertorié

## Section 16. Autres informations

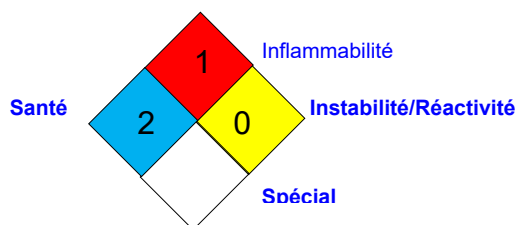
### Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail (ETATS-UNIS.)

Santé	*	2
Inflammabilité		1
Risques physiques		0
Protection personnelle		

**Prudence :** Les notations HMIS® sont basées sur une échelle de notation de 0 à 4, 0 représentant des dangers ou des risques minimes et 4 représentant des dangers ou des risques importants. Bien que les cotes HMIS® ne soient pas requises sur les FDS sous 29 CFR 1910. 1200, le préparateur peut choisir de les fournir. Les cotes HMIS® doivent être utilisées avec un programme HMIS® entièrement mis en œuvre. HMIS® est une marque déposée de la National Paint & Coatings Association (NPCA). Les matériaux HMIS® peuvent être achetés exclusivement auprès de J. J. Keller (800) 327-6868.

Le client est responsable de déterminer le code EPI pour ce matériel.

### Agence américaine de protection contre les incendies (ETATS-UNIS.)



Reproduit avec la permission de NFPA 704-2001, Identification des dangers des matières pour les interventions d'urgence Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Ce matériel réimprimé ne constitue pas la position complète et officielle de l'Association nationale de protection contre les incendies (NFPA) sur le sujet référencé qui n'est représenté que par la norme dans son intégralité.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Ce système d'avertissement est destiné à être interprété et appliqué uniquement par des personnes correctement formées pour identifier les risques d'incendie, de santé et de réactivité des produits chimiques. L'utilisateur est renvoyé à un certain nombre limité de produits chimiques avec classifications recommandées dans NFPA 49 et NFPA 325, qui doivent uniquement être utilisées à titre indicatif. Que les produits chimiques soient classés par la NFPA ou non, toute personne utilisant les systèmes 704 pour classer les produits chimiques le fait à ses risques et périls.

### Historique

Date de publication / Date de révision

: 08/05/2016

Date de la précédente édition

: Aucune validation préalable

Version : 1

16 / 17

**Date d'impression** : 8/5/2016  
**Date de publication / Date de révision** : 8/5/2016  
**Date de la précédente édition** : Aucune validation préalable  
**Version** : 1

**Légende des abréviations** : ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
BCF = Facteur de bioconcentration  
SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
IATA = Association internationale du transport aérien  
IBC = Conteneur en vrac intermédiaire  
IMDG = Code maritime international pour les marchandises dangereuses  
LogPow = logarithme du coefficient de répartition octanol/eau  
MARPOL 73/78 = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973 telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("Marpol" = pollution marine)  
UN = United Nations

**Références** : Non disponible.

Indique l'information qui a changé depuis la version précédente.

#### Avis au lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans ce est exactes. Cependant, ni le fournisseur nommé ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de l'adéquation de tout produit relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne doivent être distribuées que conformément à la loi.