

## 1. Identification

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| <b>Identificateur du produit</b>  | <b>2K Urethane Primer - White</b>   |                     |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       |   |                     |
| Code de produit   | A-702-3   |                     |
| <b>Utilisation recommandée</b>  | Automotive Refinish Primer  |                     |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |   |                     |
| <b>Fabricant</b>  |   |                     |
| Nom de la société   | Pro-Spray Automotive Finishes Limited   |                     |
| Adresse   | Unit H, Normandy Lane, Stratton Business Park<br>Biggleswade, Bedfordshire SG18 8QB United Kingdom<br>Royaume-Uni |                     |
| Téléphone   | Information générale  | +44 (0) 1767 314320 |
| Site Web  | prosprayfinishes.com  |                     |
| Courriel  | colour@pro-spray.co.uk  |                     |
| Numéro de téléphone d'urgence   | Office hours only   | +44 (0) 1767 314320 |

## 2. Identification du/des danger(s)

|  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
| <b>Dangers physiques</b>                   | Liquides inflammables  | Catégorie 2                      |
| <b>Risques pour la santé</b>               | Toxicité aiguë, orale  | Catégorie 3                      |
|  | Lésion/irritation grave des yeux                                     | Catégorie 2A                     |
|  | Sensibilisation, cutanée   | Catégorie 1                      |
|  | Mutagénécité de la cellule germinale                                 | Catégorie 1B                     |
|  | Cancérogénécité  | Catégorie 1B                     |
|  | Toxicité pour la reproduction (fertilité)                            | Catégorie 2                      |
|  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique  | Catégorie 3 - effets narcotiques |
| <b>Risques pour l'environnement</b>        | Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée | Catégorie 1                      |
|  | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu                      | Catégorie 1                      |
| <b>Définition des dangers selon l'OSHA</b> | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme              | Catégorie 1                      |
|  | Non classé.  |                                  |

### Éléments d'étiquetage



**Mot indicateur**

Danger

**Mention de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique par inhalation. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

## Conseil de prudence

### Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Conserver le récipient bien fermé. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Il ne faut pas que les vêtements de travail contaminés quittent le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

### Intervention

En contact avec la peau (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/sous une douche. En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. En contact avec les yeux : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact si la victime en porte et qu'il est possible de les retirer facilement. Continuer à rincer. Appeler un centre antipoison/médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié. Recueillir le produit répandu.

### Entreposage

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais. Garder sous clef.

### Élimination

Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

### Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)

Un liquide inflammable accumulant la statique peut devenir électrostatiquement chargé, même avec de l'équipement mis à la masse et mis à la terre. Des étincelles peuvent allumer les liquides et les vapeurs. Peut provoquer des incendies instantanés ou des explosions.

### Renseignements supplémentaires

66.41 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue. 58.71 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë pour le milieu aquatique est inconnue. 58.71 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité à long terme pour le milieu aquatique est inconnue.

## 3. Composition/Information sur les composants

### Mélanges

| Nom chimique                                 | Nom commun et synonymes | Numéro CAS | %         |
|--|-------------------------|------------|-----------|
| Acétate de n-butyle                          |                         | 123-86-4   | 20 to <30 |
| Talc   |                         | 14807-96-6 | 10 to <20 |
| Dioxyde de titane                            |                         | 13463-67-7 | 10 to <20 |
| Kaolin                                       |                         | 1332-58-7  | 5 to <10  |
| Xylène                                       |                         | 1330-20-7  | 5 to <10  |
| sulfate de baryum                            |                         | 7727-43-7  | 1 to <5   |
| Éthylbenzène                                 |                         | 100-41-4   | 1 to <5   |
| Zinc Phosphate                               |                         | 7779-90-0  | 1 to <5   |
| Méthacrylate de méthyle                      |                         | 80-62-6    | 0.1 to <1 |
| Solvant Stoddart                             |                         | 8052-41-3  | 0.1 to <1 |
| Oxyde de zinc                                |                         | 1314-13-2  | 0.1 to <1 |
| Autres composés sous les niveaux déclarables |                         |            | 20 to <30 |

\* Indique qu'une dénomination chimique précise ou un pourcentage de composition est retenu comme secret commercial.

## 4. Premiers soins

### Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Ne pas pratiquer la bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Contact cutané

Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche.

### Contact avec les yeux.

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Continuer de rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

|   |   |
|---|---|
| <b>Ingestion</b>  | Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.  |
| <b>Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés</b>              | Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.   |
| <b>Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis</b> | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. En cas de brûlure : laver immédiatement avec de l'eau. Enlever, pendant le lavage, les vêtements qui ne collent pas à la peau. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Tenir toute victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.  |
| <b>Informations générales</b>   | Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. |

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

|  |  |
|--|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>                                     | Mousse résistante à l'alcool. Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Pour de petits incendies seulement, on peut utiliser un produit chimique en poudre, du dioxyde de carbone, du sable ou de la terre.   |
| <b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>                               | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.  |
| <b>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique</b>            | Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. Ce produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut devenir électrostatiquement chargé. Si une charge suffisante s'accumule, des mélanges inflammables peuvent s'enflammer. Pour réduire la possibilité de décharge statique, utiliser de bonnes procédures de mise à la masse et de mise à la terre. Ce liquide peut accumuler de l'électricité statique lorsque du remplissage de contenants correctement mis à la terre. Une accumulation d'électricité statique peut être grandement augmentée par la présence de petites quantités d'eau ou autres contaminants. Ce produit flotte ou peut s'enflammer sur une surface d'eau. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie. |
| <b>Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers</b> | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.   |
| <b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>               | En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.   |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>                             | Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.  |
| <b>Risques d'incendie généraux</b>                                       | Liquide et vapeurs très inflammables.  |

## 6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

|   |   |
|---|---|
| <b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b> | Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. Transfert par moyen mécanique comme camion-citerne sous vide, camion à réservoir aspirateur ou tout autre contenant approprié pour la récupération ou l'élimination sécuritaire. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. |
|---|---|

## Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Cette substance est classée polluant de l'eau aux termes du Clean Water Act (loi relative à la propreté de l'eau) et ne doit pas contaminer les sols ni pénétrer dans les systèmes d'égouts et d'évacuation qui se déversent dans les cours d'eau.

Déversement accidentel important : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Absorber avec de la terre, du sable ou une autre substance non-combustible le produit et transférer le tout dans des conteneurs en vue d'une mise au rebut ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

## 7. Manipulation et entreposage

### Précautions pour une manipulation sécuritaire

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Ne pas manipuler, entreposer ni ouvrir à proximité d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Minimiser les risques d'incendie à partir de substances inflammables et combustibles (y compris une poussière combustible et des liquides accumulant la statique) ou de réactions dangereuses avec des substances incompatibles. Les opérations de manipulation qui peuvent favoriser l'accumulation d'électricité statique comprennent, mais sans s'y limiter, les opérations de mélange, de filtration, de pompage à des débits élevés, de remplissage avec éclaboussures, de création de bruines ou de pulvérisations, de remplissage de réservoirs ou de contenants, de nettoyage de réservoirs, échantillonnage, de jaugeage, de changement de chargement et de camion aspirateur. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser des outils anti-étincelle et de l'équipement antidéflagrant. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'exposition prolongée. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Si possible, manipuler dans un système clos. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Pour d'autres renseignements sur la mise à la masse et la mise à la terre de l'équipement, consulter le Code canadien de l'électricité (CSA C22.1) ou les pratiques recommandées en 2003 par l'API (American Petroleum Institute), "Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning, and Stray Currents" (Protection contre l'allumage causé par la statique, la foudre et les courants vagabonds) ou le document 77 de la NFPA (National Fire Protection Association), "Recommended Practice on Static Electricity" (Pratique recommandée en ce qui a trait à l'électricité statique) ou le document 70 de la NFPA, "Code national de l'électricité".

### Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité

Garder sous clef. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement communes. Éliminer les sources d'inflammation. Éviter tout ce qui produit des étincelles. Mettre à la masse/à la terre le contenant et l'équipement. Ces précautions seules peuvent ne pas être suffisantes pour éliminer l'électricité statique. Conserver dans un endroit frais et sec protéger contre les rayons solaires. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

## 8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### États-Unis - TABLEAU Z-3 (29 CFR 1910.1000) de l'OSHA

| Composants            | Type | Valeur    | Forme                              |
|-----------------------|------|-----------|------------------------------------|
| Talc (CAS 14807-96-6) | TWA  | 0.3 mg/m3 | Poussières totales.<br>Respirable. |
|                       |      | 0.1 mg/m3 |                                    |
|                       |      | 20 mppcf  | Respirable.                        |
|                       |      | 2.4 mppcf |                                    |

#### ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

| Composants                            | Type                                 | Valeur     | Forme                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)    | PEL (limite d'exposition admissible) | 710 mg/m3  |                                |
| Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)    | PEL (limite d'exposition admissible) | 150 ppm    | Poussières totales.            |
|                                       |                                      | 15 mg/m3   |                                |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4)           | PEL (limite d'exposition admissible) | 435 mg/m3  |                                |
| Kaolin (CAS 1332-58-7)                | PEL (limite d'exposition admissible) | 100 ppm    | Fraction respirable.           |
|                                       |                                      | 5 mg/m3    |                                |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | PEL (limite d'exposition admissible) | 15 mg/m3   | Poussières totales.            |
|                                       |                                      | 410 mg/m3  |                                |
| Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)         | PEL (limite d'exposition admissible) | 100 ppm    | Fraction respirable.           |
|                                       |                                      | 5 mg/m3    |                                |
| Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)      | PEL (limite d'exposition admissible) | 5 mg/m3    | Fumées.<br>Poussières totales. |
|                                       |                                      | 15 mg/m3   |                                |
|                                       |                                      | 2900 mg/m3 |                                |
| sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)     | PEL (limite d'exposition admissible) | 500 ppm    | Fraction respirable.           |
|                                       |                                      | 5 mg/m3    |                                |
| Xylène (CAS 1330-20-7)                | PEL (limite d'exposition admissible) | 15 mg/m3   | Poussières totales.            |
|                                       |                                      | 435 mg/m3  |                                |
|                                       |                                      | 100 ppm    |                                |

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants                            | Type | Valeur   | Forme                |
|---------------------------------------|------|----------|----------------------|
| Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)    | STEL | 200 ppm  |                      |
|                                       | TWA  | 150 ppm  |                      |
| Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)    | TWA  | 10 mg/m3 |                      |
|                                       |      |          |                      |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4)           | TWA  | 20 ppm   |                      |
| Kaolin (CAS 1332-58-7)                | TWA  | 2 mg/m3  | Fraction respirable. |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | STEL | 100 ppm  |                      |
|                                       | TWA  | 50 ppm   |                      |
| Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)         | STEL | 10 mg/m3 | Fraction respirable. |
|                                       | TWA  | 2 mg/m3  | Fraction respirable. |

**ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH**

| Composants                        | Type | Valeur  | Forme                |
|-----------------------------------|------|---------|----------------------|
| Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)  | TWA  | 100 ppm |                      |
| sulfate de baryum (CAS 7727-43-7) | TWA  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable.  |
| Talc (CAS 14807-96-6)             | TWA  | 2 mg/m3 | Fraction respirable. |
| Xylène (CAS 1330-20-7)            | STEL | 150 ppm |                      |
|                                   | TWA  | 100 ppm |                      |

**États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).**

| Composants                            | Type    | Valeur     | Forme       |
|---------------------------------------|---------|------------|-------------|
| Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)    | STEL    | 950 mg/m3  |             |
|                                       |         | 200 ppm    |             |
|                                       | TWA     | 710 mg/m3  |             |
|                                       |         | 150 ppm    |             |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4)           | STEL    | 545 mg/m3  |             |
|                                       |         | 125 ppm    |             |
|                                       | TWA     | 435 mg/m3  |             |
|                                       |         | 100 ppm    |             |
| Kaolin (CAS 1332-58-7)                | TWA     | 5 mg/m3    | Respirable. |
|                                       |         | 10 mg/m3   | Total       |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | TWA     | 410 mg/m3  |             |
|                                       |         | 100 ppm    |             |
| Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)         | Plafond | 15 mg/m3   | Poussière.  |
|                                       | STEL    | 10 mg/m3   | Fumées.     |
|                                       | TWA     | 5 mg/m3    | Fumées.     |
|                                       |         | 5 mg/m3    | Poussière.  |
| Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)      | Plafond | 1800 mg/m3 |             |
|                                       | TWA     | 350 mg/m3  |             |
| sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)     | TWA     | 5 mg/m3    | Respirable. |
|                                       |         | 10 mg/m3   | Total       |
| Talc (CAS 14807-96-6)                 | TWA     | 2 mg/m3    | Respirable. |

**Valeurs limites biologiques**
**Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

| Composants                  | Valeur   | Déterminant   | Échantillon             | Temps d'échantillonnage |
|-----------------------------|----------|---|-------------------------|-------------------------|
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | 0.15 g/g | Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique | Créatinine dans l'urine | *                       |
| Xylène (CAS 1330-20-7)      | 1.5 g/g  | Acides méthylhippuriques                                    | Créatinine dans l'urine | *                       |

\* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

**Contrôles techniques appropriés**

Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire. La présence d'une fontaine de rinçage des yeux et de douches d'urgence est recommandée.

## Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

|  |  |
|--|--|
| <b>Protection du visage/des yeux</b>     | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).  |
| <b>Protection de la peau</b>             |  |
| <b>Protection des mains</b>              | Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.   |
| <b>Autre</b>                             | Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.   |
| <b>Protection respiratoire</b>           | Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté.   |
| <b>Dangers thermiques</b>                | Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.   |
| <b>Considérations d'hygiène générale</b> | Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b> | Liquide.                       |
| <b>Forme</b>         | Liquide.                       |
| <b>Couleur</b>       | Opaque. Blanc et. Blanc cassé. |

### Odeur

De solvant.

### Seuil de perception de l'odeur

Non disponible.

### pH

Non disponible.

### Point de fusion/point de congélation

-78 °C (-108.4 °F) estimation

### Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition

126.1 °C (258.98 °F) estimation

### Point d'éclair

22.0 °C (71.6 °F) estimation

### Taux d'évaporation

Non disponible.

### Inflammabilité (solide, gaz)

Sans objet.

### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b> | 1.4 % estimation |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b> | 7.5 % estimation |
| <b>Limite d'explosivité - inférieure (%)</b>     | Non disponible.  |
| <b>Limite d'explosivité - supérieure (%)</b>     | Non disponible.  |

### Tension de vapeur

1147.02 hPa estimation

### Densité de la vapeur

Non disponible.

### Densité relative

Non disponible.

### Solubilité(s)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Solubilité (eau)</b> | Non disponible. |
|-------------------------|-----------------|

### Coefficient de répartition (n-octanol/eau)

Non disponible.

### Température d'auto-inflammation

425 °C (797 °F) estimation

### Température de décomposition

Non disponible.

### Viscosité

Non disponible.

### Autres informations

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Densité</b>                 | 12.19 lbs/gal             |
| <b>Classe d'inflammabilité</b> | Inflammable IB estimation |

|  |  |
|--|--|
| <b>Pourcentage de matières volatiles</b> | 30.99 %  |
| <b>Densité</b>                           | 1.46   |
| <b>COV</b>                               | 3.8 lbs/gal Réglementaire<br>3.8 lbs/gal Substance<br>453 g/l Réglementaire<br>453 g/l Substance |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.  |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.  |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.   |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Acides forts. Les agents oxydants forts. Nitrates. Halogènes   |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.  |

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalation</b>   | Toxique par inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements.  |
| <b>Contact cutané</b>   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux.</b>   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Ingestion</b>  | Faible danger présumé en cas d'ingestion.   |
| <b>Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b> | Maux de tête. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Nausée, vomissements. Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermate. Éruption. |

### Renseignements sur les effets toxicologiques

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Toxicité aiguë</b> | Toxique par inhalation. Effets narcotiques. Peut provoquer une allergie cutanée. |
|-----------------------|--|

| <b>Composants</b>                  | <b>Espèces</b> | <b>Résultats D'essais</b> |
|------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4) |                |                           |
| <b><u>Aiguë</u></b>                |                |                           |
| <b>Inhalation</b>                  |                |                           |
| CL50                               | Rat Wistar     | 160 mg/l, 4 heures        |
| <b>Orale</b>                       |                |                           |
| DL50                               | Rat            | 14000 mg/kg               |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4)        |                |                           |
| <b><u>Aiguë</u></b>                |                |                           |
| <b>Cutané</b>                      |                |                           |
| DL50                               | Lapin          | 17800 mg/kg               |
| <b>Orale</b>                       |                |                           |
| DL50                               | Rat            | 3500 mg/kg                |
| Kaolin (CAS 1332-58-7)             |                |                           |
| <b><u>Aiguë</u></b>                |                |                           |
| <b>Cutané</b>                      |                |                           |
| DL50                               | Rat            | > 5000 mg/kg              |
| <b>Orale</b>                       |                |                           |
| DL50                               | Rat            | > 5000 mg/kg              |



| Composants                            | Espèces | Résultats D'essais   |
|---------------------------------------|---------|----------------------|
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) |         |                      |
| <b>Aiguë</b>                          |         |                      |
| <b>Inhalation</b>                     |         |                      |
| CL50                                  | Rat     | 3750 ppm, 8 heures   |
|                                       | Souris  | 18.5 mg/l, 2 heures  |
| <b>Orale</b>                          |         |                      |
| DL50                                  | Lapin   | 6000 mg/kg           |
|                                       | Rat     | 7800 mg/kg           |
|                                       | Souris  | 5.5 ml/kg            |
| Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)         |         |                      |
| <b>Aiguë</b>                          |         |                      |
| <b>Inhalation</b>                     |         |                      |
| CL50                                  | Souris  | > 5.7 mg/l, 4 heures |
| <b>Orale</b>                          |         |                      |
| DL50                                  | Rat     | > 5 g/kg             |
|                                       | Souris  | 7950 mg/kg           |
| Xylène (CAS 1330-20-7)                |         |                      |
| <b>Aiguë</b>                          |         |                      |
| <b>Cutané</b>                         |         |                      |
| DL50                                  | Lapin   | > 43 g/kg            |
| <b>Inhalation</b>                     |         |                      |
| CL50                                  | Rat     | 6350 mg/l, 4 heures  |
|                                       | Souris  | 3907 mg/l, 6 heures  |
| <b>Orale</b>                          |         |                      |
| DL50                                  | Rat     | 3523 - 8600 mg/kg    |
|                                       | Souris  | 1590 mg/kg           |

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

**Corrosion et/ou irritation de la peau** Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire.

**Lésion/irritation grave des yeux** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation de l'ACGIH**

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) Sensibilisateur.

**Sensibilisation des voies respiratoires** N'est pas un sensibilisant respiratoire.

**Sensibilisation de la peau** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagénécité de la cellule germinale** Peut induire des anomalies génétiques.

**Cancérogénécité** Peut provoquer le cancer.

**Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénécité**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)    | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.                             |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4)           | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.                             |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénécité pour l'homme. |
| Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)      | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénécité pour l'homme. |
| Xylène (CAS 1330-20-7)                | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénécité pour l'homme. |

**Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

Non inscrit.

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Il a été montré que des composants de ce produit provoquent des défauts de naissance et des désordres reproductifs chez les animaux de laboratoire. Susceptible de nuire à la fertilité.                                |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>  | Peut causer de la somnolence et des étourdissements.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b> | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  |
| <b>Risque d'aspiration</b>   | N'est pas un danger d'aspiration.   |
| <b>Effets chroniques</b>   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. |

## 12. Informations écologiques

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

| Composants                                   | Espèces                                   | Résultats D'essais            |
|--|---|-------------------------------|
| <b>Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)</b>    |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Poisson CL50                                 | tête-de-boule (pimephales promelas)       | 17 - 19 mg/l, 96 heures       |
| <b>Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)</b>    |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Crustacés CE50                               | Puce d'eau (daphnia magna)                | > 1000 mg/l, 48 heures        |
| Poisson CL50                                 | Choquemort (fundulus heteroclitus)        | > 1000 mg/l, 96 heures        |
| <b>Éthylbenzène (CAS 100-41-4)</b>           |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Crustacés CE50                               | Puce d'eau (daphnia magna)                | 1.37 - 4.4 mg/l, 48 heures    |
| Poisson CL50                                 | tête-de-boule (pimephales promelas)       | 7.5 - 11 mg/l, 96 heures      |
| <b>Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)</b> |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Poisson CL50                                 | tête-de-boule (pimephales promelas)       | 136.3 - 183.4 mg/l, 96 heures |
| <b>Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)</b>         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Poisson CL50                                 | tête-de-boule (pimephales promelas)       | 2246 mg/l, 96 heures          |
| <b>sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)</b>     |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Crustacés CE50                               | Tubificidés (Tubifex tubifex)             | 28.61 - 38.03 mg/l, 48 heures |
| <b>Xylène (CAS 1330-20-7)</b>                |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Poisson CL50                                 | Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus) | 7.711 - 9.591 mg/l, 96 heures |
| <b>Zinc Phosphate (CAS 7779-90-0)</b>        |   |                               |
| <b>Aquatique</b>                             |   |                               |
| Poisson CL50                                 | Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)  | 0.09 mg/l, 96 heures          |

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

### Potentiel de bio-accumulation

#### Potentiel de bio-accumulation

##### Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Acétate de n-butyle     | 1.78        |
| Éthylbenzène            | 3.15        |
| Méthacrylate de méthyle | 1.38        |
| Solvant Stoddart        | 3.16 - 7.15 |
| Xylène                  | 3.12 - 3.2  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Mobilité dans le sol</b> | Aucune donnée disponible.   |
| <b>Autres effets nocifs</b> | On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant. |

### 13. Considérations relatives à l'élimination

|  |   |
|--|---|
| <b>Instructions pour l'élimination</b>             | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale. |
| <b>Règlements locaux d'élimination</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.   |
| <b>Code des déchets dangereux</b>                  | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.   |
| <b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b> | Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).   |
| <b>Emballages contaminés</b>                       | Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.   |

### 14. Informations relatives au transport

#### DOT

|   |  |
|---|--|
| <b>Numéro ONU</b>                                   | UN1263   |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | Peinture, Matière relative à la peinture (SETALUX 1151 XX-51, Heucophos ZCP-Plus)        |
| <b>Classe(s) de danger relatives au transport</b>   |  |
| <b>Classe</b>                                       | 3  |
| <b>Danger subsidiaire</b>                           | -  |
| <b>Label(s)</b>                                     | 3  |
| <b>Groupe d'emballage</b>                           | II   |
| <b>Risques pour l'environnement</b>                 |  |
| <b>Polluant marin</b>                               | Oui  |
| <b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b> | Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |
| <b>Dispositions particulières</b>                   | IB2, T7, TP1, TP8, TP28  |
| <b>Exceptions liées au conditionnement</b>          | 150  |
| <b>Conditionnement autrement qu'en vrac</b>         | 202  |
| <b>Conditionnement en vrac</b>                      | 242  |

#### IATA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1263  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Paint, Paint Related Material   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 3   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | II  |
| <b>Environmental hazards</b>        | Yes   |
| <b>ERG Code</b>                     | 3H  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>          | Allowed.  |

#### IMDG

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>UN number</b>                  | UN1263                        |
| <b>UN proper shipping name</b>    | Paint, Paint Related Material |
| <b>Transport hazard class(es)</b> |                               |
| <b>Class</b>                      | 3                             |

**Subsidiary risk** -  
**Packing group** II  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-E, S-E  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC** Indéterminé.

DOT



IATA; IMDG



Polluant marin



Informations générales

Polluant marin réglementé par le département des Transports américain. Polluant marin selon le code IMDG.

## 15. Données réglementaires

Réglementations Fédérales des Etats-Unis

Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Non réglementé.

### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)    | Inscrit. |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4)           | Inscrit. |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | Inscrit. |
| Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)         | Inscrit. |
| sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)     | Inscrit. |
| Xylène (CAS 1330-20-7)                | Inscrit. |
| Zinc Phosphate (CAS 7779-90-0)        | Inscrit. |

### SARA 304 - Notification d'urgence en cas de rejet

Non réglementé.

**Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

Non inscrit.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)**

**Catégories de danger** Danger immédiat - Oui  
Risque différé - Oui  
Danger d'incendie - Oui  
Danger lié à la pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**SARA 302 Substance très dangereuse**

Non inscrit.

**SARA 311/312 Produit chimique dangereux** Non

**SARA 313 (déclaration au TRI)**

| Nom chimique            | Numéro CAS | % en poids. |
|-------------------------|------------|-------------|
| Xylène                  | 1330-20-7  | 5 to <10    |
| Éthylbenzène            | 100-41-4   | 1 to <5     |
| Zinc Phosphate          | 7779-90-0  | 1 to <5     |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6    | 0.1 to <1   |
| Oxyde de zinc           | 1314-13-2  | 0.1 to <1   |

**Autres règlements fédéraux**

**Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)**

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)  
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)  
Xylène (CAS 1330-20-7)

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)**

Non réglementé.

**Safe Drinking Water Act (SDWA - loi sur l'eau potable sûre)** Non réglementé.

**États-Unis - Réglementation des états**

**États-Unis - Substances contrôlées de la Californie Département de la justice de la CA (California Health and Safety Code Section 11100)**

Non inscrit.

**US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)  
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)  
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)  
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)  
Talc (CAS 14807-96-6)  
Xylène (CAS 1330-20-7)

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances**

Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)  
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)  
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)  
Kaolin (CAS 1332-58-7)  
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)  
Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)  
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)  
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)  
Talc (CAS 14807-96-6)  
Xylène (CAS 1330-20-7)

**États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)**

Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)  
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)  
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)  
Kaolin (CAS 1332-58-7)  
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)  
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)  
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)  
Talc (CAS 14807-96-6)  
Xylène (CAS 1330-20-7)  
Zinc Phosphate (CAS 7779-90-0)

#### États-Unis. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté de la Pennsylvanie

Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)  
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)  
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)  
Kaolin (CAS 1332-58-7)  
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)  
Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)  
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)  
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)  
Talc (CAS 14807-96-6)  
Xylène (CAS 1330-20-7)

#### États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island

Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)  
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)  
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)  
Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)  
Xylène (CAS 1330-20-7)  
Zinc Phosphate (CAS 7779-90-0)

#### États-Unis - Proposition 65 de la Californie

AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique connu par l'État de la Californie pour causer le cancer.

#### Toxicité pour les micro-organismes : valeur LD50

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Dioxyde de silicium (CAS 14808-60-7) | Inscrit : Le 1er Octobre 1988 |
| Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)   | Inscrit : 2 septembre 2011    |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4)          | Inscrit : Le 11 juin 2004     |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4)      | Inscrit : 21 février 2003     |

#### Inventaires Internationaux

| Pays ou région           | Nom de l'inventaire   | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|---------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques (AICS)   | Non                 |
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)   | Non                 |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Non                 |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Non                 |
| Europe                   | EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)                            | Non                 |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                                  | Non                 |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Non                 |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)  | Non                 |
| Nouvelle-Zélande         | Nouvelle-Zélande - Inventaire   | Non                 |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Non                 |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Non                 |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence  
Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision

|                      |  |
|----------------------|--|
| Date de publication  | 14-avril-2015  |
| Version n°           | 01   |
| Classification HMIS® | Santé: 3*<br>Inflammabilité: 3<br>Danger physique: 0 |

**Classements NFPA**

Santé: 3  
Inflammabilité: 3  
Instabilité: 0

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. Les renseignements contenus dans le présent document sont fondés sur des données jugées fiables et le fabricant rejette toute responsabilité encourue à la suite de leur utilisation ou de toute confiance placée sur ceux-ci. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte. Ces renseignements de sécurité ne constituent pas une licence d'utilisation de ce produit telle que revendiquée par un brevet d'une tierce partie. Seul l'utilisateur doit finalement établir si une utilisation envisagée de ce produit transgresse un tel brevet et nécessite ainsi l'obtention des licences requises.