

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

**Code stock:** PC\*S/AL

**Synonymes:** PCAS/AL, PCSS/AL

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

**Utilisation du produit:** TYPE DE PEINTURE CONTENANT UN MELANGE DE SOLVANTS.

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

**Nom de la société:** U-POL Limited

Denington Industrial Estate

Denington Road

Wellingborough

Nothants

NN8 2QH

United Kingdom

**Tél:** +44-(0)-1933 230300

**Fax:** +44-(0)-1933 425797

**Email:** [technical@u-pol.com](mailto:technical@u-pol.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** +44-(0)-1933 230310

### Section 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (DSD/DPD):** F+: R12; Xn: R20/21; Xi: R36; -: R52/53; -: R66

**Effets indésirables:** Extrêmement inflammable. Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Irritant pour les yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Classification (CLP):** Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):**

**Symboles des risques:** Extrêmement inflammable.

Nocif.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 2

**Phrases R:** R12: Extrêmement inflammable.  
R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.  
R36: Irritant pour les yeux.  
R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Phrases S:** S2: Conserver hors de portée des enfants.  
S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
S23: Ne respirez pas vapeur/spray  
S38: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Phrases P:** Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

## 2.3. Autres dangers

**Autres risques:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### BUTANE

| EINECS    | CAS      | Classification (DSD/DPD) | Classification (CLP)                | Pour cent |
|-----------|----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 203-448-7 | 106-97-8 | F+: R12                  | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H250 | 10-30%    |

##### 4-MÉTHYLPENTANE-2-ONE

|           |          |                                     |  |       |
|-----------|----------|-------------------------------------|--|-------|
| 203-550-1 | 108-10-1 | F: R11; Xn: R20; Xi: R36/37; -: R66 | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; -: EUH066 | 1-10% |
|-----------|----------|-------------------------------------|--|-------|

##### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

|           |          |        |                    |       |
|-----------|----------|--------|--------------------|-------|
| 203-603-9 | 108-65-6 | -: R10 | Flam. Liq. 3: H226 | 1-10% |
|-----------|----------|--------|--------------------|-------|

##### SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE)

|           |            |                                     |   |       |
|-----------|------------|-------------------------------------|---|-------|
| 265-199-0 | 64742-95-6 | Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53 | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-10% |
|-----------|------------|-------------------------------------|---|-------|

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 3

## XYLENE

|           |           |                             |  |        |
|-----------|-----------|-----------------------------|--|--------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | -: R10; Xn: R20/21; Xi: R38 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332;<br>Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 10-30% |
|-----------|-----------|-----------------------------|--|--------|

## ACÉTONE

|           |         |                                 |   |        |
|-----------|---------|---------------------------------|---|--------|
| 200-662-2 | 67-64-1 | F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67 | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;<br>STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 30-50% |
|-----------|---------|---------------------------------|---|--------|

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consultez un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Mousse résistante à l'alcool. Vaporisation à l'eau. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers d'exposition:** Très inflammable. En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Forme un mélange vapeur-air inflammable / explosif Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 4

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Éliminer toute source d'ignition.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Interdiction de fumer. Utiliser des outils qui n'engendrent pas un jaillissement d'étincelles.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de toute source d'ignition. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 5

## 8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

### 4-MÉTHYLPENTANE-2-ONE

Valeurs limites d'exposition

Poussière respirable

|    | 8 hr TLV | 15 min LECT | 8 hr TLV | 15 min LECT |
|----|----------|-------------|----------|-------------|
| EU | 20 ppm   | 50 ppm      | -        | -           |

### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

|    |        |         |   |   |
|----|--------|---------|---|---|
| EU | 50 ppm | 100 ppm | - | - |
|----|--------|---------|---|---|

### XYLENE

|    |        |         |   |   |
|----|--------|---------|---|---|
| EU | 50 ppm | 100 ppm | - | - |
|----|--------|---------|---|---|

### ACÉTONE

|    |         |   |   |   |
|----|---------|---|---|---|
| EU | 500 ppm | - | - | - |
|----|---------|---|---|---|

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Protection respiratoire:** Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection fermé avec un élastique aux poignets et au cou.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Aérosol

**Couleur:** Argenté

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Modéré

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Insoluble

**Également soluble dans:** Solvants organiques principaux.

**Limites d'inflam. %: infér:** 0.8

**supér:** 13.0

**Pt d'éclair °C:** -40

**Auto-inflammabilité°C** >250

**VOC g/l:** 660

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 10: Stabilité et réactivité

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 6

## 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

## 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

## 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flammes.

## 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets pertinents pour le mélange:**

| Effet                  | Voie    | Base                |
|------------------------|---------|---------------------|
| Toxicité aiguë (nocif) | INH DRM | Dangereux : calculé |
| Irritation             | OPT     | Dangereux : calculé |

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Non applicable.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 7

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

## 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Dépôt sur ou dans le sol (par exemple mise en décharge, etc.).

**Opérations de récupération:** Utiliser principalement comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie.

**Élimination des emballages:** Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1950

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** AÉROSOLS

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe de transport:** 2

### 14.4. Groupe d'emballage

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** D

**Catégorie de transport:** 2

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 8

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
H220: Gaz extrêmement inflammable.  
H225: Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226: Liquide et vapeurs inflammables.  
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H312: Nocif par contact cutané.  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332: Nocif par inhalation.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.  
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H340: Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.  
H350: Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
R10: Inflammable.  
R11: Facilement inflammable.  
R12: Extrêmement inflammable.  
R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.  
R20: Nocif par inhalation.  
R36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.  
R36: Irritant pour les yeux.  
R37: Irritant pour les voies respiratoires.  
R38: Irritant pour la peau.  
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCSIL POWERCAN ALLOY AEROSOLS

Page: 9

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.