

an ASPEN PUMPS GROUP brand

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**EASY COAT** 

Page: 1

Date de compilation: 22/03/2010

**Révision:** 30/03/2021

N° révision: 6.2

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: EASY COAT

Code stock: 132 UFI: YPTS-74DF-A71J-070C

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

Utilisation du produit: \* Vernis acrylique protecteur pour serpentins de climatisation PC9a: Revêtements et

peintures, solvants, diluants.

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

Nom de la société: Aspen Pumps France (Siege social)

Aspen Pumps France,

353, Allée des Vergers,

76360 Barentin, France

Tél: +33 (0) 1 43 57 21 33

Email: ventes@aspenpumps.com

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Insttitut National de Recherche et de Securite +33 (0) 1 40443000

Centre Antipoison et de toxicovigilance de Nancy + 33 (0) 3 83225050

Centre Antipoisons / Antigif Centrum +32 (0) 70 245 245.

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2:

H361d; STOT RE 2: H373; -: EUH066; -: H229

Effets indésirables: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Aérosol

extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la

chaleur. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut

**EASY COAT** 

Page: 2

provoquer somnolence ou vertiges. Susceptible de nuire au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes [système nerveux] à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée [inhalation (vapeur)].

## 2.2. Éléments d'étiquetage

## Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: \* EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes [système nerveux] à la suite

d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée [inhalation (vapeur)].

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation GHS08: Danger pour la santé







Mentions d'avertissement: Danger

Conseils de prudence: P210: 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.

P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P260: Ne pas respirer les.

P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température

supérieure à 50 ℃.

### 2.3. Autres dangers

Autres risques: \* Danger d'explosion sous l'action de la chaleur. Lors de l'utilisation, formation possible

de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

**EASY COAT** 

Page: 3

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

## 3.2. Mélanges

## Ingrédients dangereux:

## **TOLUENE**

| IOLUENE     |          |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |
|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EINECS      | CAS      | PBT / WEL                                                                                                                     | Classification (CLP)                                                                                               | Pour cent |
| 203-625-9   | 108-88-3 | -                                                                                                                             | Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d;<br>Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373;<br>Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 | 30-50%    |
| ACÉTONE     |          |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |
| 200-662-2   | 67-64-1  | -                                                                                                                             | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066                                                 | 30-50%    |
| PROPANE     |          |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |
| 200-827-9   | 74-98-6  | Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280                                                                                | 10-30%    |
| PARALOID    |          |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |
| -           | -        | -                                                                                                                             | -                                                                                                                  | 1-10%     |
| ISOBUTANE   |          |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |
| 200-857-2   | 75-28-5  | Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280                                                                                | 1-10%     |
| BUTANE      |          |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |
| 203-448-7   | 106-97-8 | Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280                                                                                | 1-10%     |
| SOLVENT GRE | EEN 3    |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |
| -           | 128-80-3 | -                                                                                                                             | -                                                                                                                  | 1-10%     |
|             |          |                                                                                                                               |                                                                                                                    |           |

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## 4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Enlever immédiatement tous

vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau.

Consultez un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 5 minutes. Transférer à l'hôpital pour un

examen approfondi.

Ingestion: Consultez un médecin.

**EASY COAT** 

Page: 4

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant

l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas

échéant. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

### 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. La vision

peut devenir floue.

Ingestion: \* Il est très peu probable que cette substance soit avalée en raison de ses propriétés

physiques. Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement. L'inhalation

de fumées dans l'estomac peut provoquer des symptômes comparables à ceux

occasionnés par une inhalation directe.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition

peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. Risque de somnolence ou de

confusion mentale. Possibilités de somnolence, de problème d'articulation, de

faiblesse et de convulsions musculaires, de tremblements, de troubles de la vue, d'une

dilation des pupilles et de choc.

Effets différés / immédiats: Peut engendrer des maux de tête ou un malaise général. Risque de somnolence ou de

confusion mentale.

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

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

#### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

## 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Mousse d'alcool ou de polymère. 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. Nocif. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers

une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Forme une mélange vapeur-air

inflammable / explosif En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

# 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.

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

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

Précautions individuelles: Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection

**EASY COAT** 

Page: 5

appropriés - voir la section 8 de la FDS. Éliminer toute source d'ignition. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière.

## 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. Éviter toutes les matières incompatibles dans la procédure de nettoyage - voir la section 10

de la FDS.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13

de la fiche technique de sécurité.

### **RUBRIQUE 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. 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. 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:** \* Vernis acrylique protecteur pour serpentins de climatisation PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

**EASY COAT** 

Page: 6

#### **TOLUENE**

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

|         | 8 hr TLV  | 15 min LECT | 8 hr TLV | 15 min LECT |
|---------|-----------|-------------|----------|-------------|
| FR      | 375 mg/m3 | 550 mg/m3   | -        | -           |
| AOÉTONE |           |             |          |             |

**ACÉTONE** 

FR 1800 mg/m3 - - -

**PARALOID** 

EU 208 mg/m3 416 mg/m3 - -

**BUTANE** 

FR 1900 mg/m3 - - -

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

## 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: \* Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: \* Gants en nitrile. EN 374-1:2003

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

immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat. Veiller à

ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient

bien en place.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État: Aérosol

Couleur: Vert bleu

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Modéré

Solubilité dans l'eau: Non miscible

Limites d'inflam. %: infér: 1.3 supér: 7

Pt d'éclair °C: -60

### 9.2. Autres informations

Autres informations: Non applicable.

**EASY COAT** 

Page: 7

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 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: Lumière solaire directe. 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.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

## Ingrédients dangereux:

### **TOLUENE**

| IVN | RAT | LD50 | 1960 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2    | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 6900 | mg/kg |

## **ACÉTONE**

| IVN | RAT | LD50 | 5500 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 3000 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5800 | mg/kg |

### **PARALOID**

| ORL | RAT | LD50 | > 5000 | mg/kg |
|-----|-----|------|--------|-------|
| SKN | RBT | LD50 | > 3000 | mg/kg |

**EASY COAT** 

Page: 8

### Dangers pertinents pour le produit:

| Danger                                                                | Voie | Base                |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | DRM  | Dangereux : calculé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | OPT  | Dangereux : calculé |
| Toxicité pour la reproduction                                         |      | Dangereux : calculé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  | -    | Dangereux : calculé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | -    | 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. La vision

peut devenir floue.

Ingestion: \* Il est très peu probable que cette substance soit avalée en raison de ses propriétés

physiques. Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement. L'inhalation

de fumées dans l'estomac peut provoquer des symptômes comparables à ceux

occasionnés par une inhalation directe.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition

peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. Risque de somnolence ou de

confusion mentale. Possibilités de somnolence, de problème d'articulation, de

faiblesse et de convulsions musculaires, de tremblements, de troubles de la vue, d'une

dilation des pupilles et de choc.

Effets différés / immédiats: Peut engendrer des maux de tête ou un malaise général. Risque de somnolence ou de

confusion mentale.

Autres informations: Non applicable.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

## Ingrédients dangereux:

## **ACETONE**

| DILIEOUL (Lanamaia manamahiman) | 1.050 | 0000 | //   |
|---------------------------------|-------|------|------|
| BLUEGILL (Lepomis macrochirus)  | LC50  | 8300 | mg/l |

#### **PARALOID**

| Daphnia magna | 48H EC50 | 11.5 | mg/l |
|---------------|----------|------|------|

**EASY COAT** 

Page: 9

FISH 96H LC50 24 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Volatil. Insoluble dans l'eau. Flotte sur l'eau. Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Donnée non disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: \* Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans

l'élimination des déchets.

Opérations de récupération: Valorisation / régénération des solvants. Recyclage / valorisation des substances

organiques qui ne sont pas utilisées comme solvants (y compris compostage et autres

processus de transformation biologique).

Code CED: \* 16 03 03

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.

### **RUBRIQUE 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

**EASY COAT** 

**Page: 10** 

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

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D
Catégorie de transport: 2

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlements spécifiques: \*Les agents de surface contenus dans ce produit remplissent les

obligations de biodégradabilité exigées par le réglement européen no. 648/2004, relatif

aux détergents.

## 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.

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Autres informations**

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H220: Gaz extrêmement inflammable.

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition

prolongée <indiquer la voie d'exposition>

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.